SAMSUNG

User Manual

NV100HD

Acest manual include instrucțiuni de utilizare detaliate pentru camera dvs. Citiți cu atenție acest manual. Pentru informații suplimentare, faceți clic pe butonul de mai jos.

Căutare rapidă

Cuprins

1 Funcțiile de bază

2 Funcțiile extinse

3 Opțiuni de fotografiere

4 Redarea/Editarea

5 Anexă

Index

QuickTime

Informații referitoare la sănătate şi siguranță

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție şi sfaturi de utilizare pentru a evita situațiile periculoase şi pentru a vă asigura de performanțele de vârf ale camerei foto:

Avertisment—situații care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

Atenție—situații care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Notă—note, sfaturi de utilizare şi informații suplimentare

Avertismente privind siguranța

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați sau nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Țineți camera foto la distanță de copiii mici şi animalele de casă

Nu lăsați camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici şi a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghițite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniți deteriorarea vederii subiectului

Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevraţi şi aruncaţi bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Utilizaţi numai baterii şi încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile şi încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorări camerei foto.
- Nu aruncaţi niciodată bateriile în foc. Respectaţi toate reglementările locale când aruncaţi bateriile uzate.
- Nu plasaţi niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.

Măsuri de siguranţă

CAUTION

Manevraţi şi depozitaţi camera foto cu grijă şi atenţie

- Nu lăsaţi camera foto să se umezească—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevraţi camera foto cu mâinile umede. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanţia oferită de producător.
- Nu expuneţi camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp. Expunerile prelungite la lumina soarelui sau la temperaturi extreme pot cauza deteriorări permanente componentelor interne ale camerei foto.
- Evitaţi utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorările pieselor mobile şi componentelor interne.
- Scoateţi bateriile din camera foto când o depozitaţi pe o perioadă îndelungată de timp. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot oxida în timp şi pot cauza deteriorări serioase camerei foto.
- Protejaţi camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizaţi pe plajă sau în alte zone cu nisip sau murdare.
- Protejaţi camera foto şi monitorul de impacturi, de manevrare dură şi de vibraţii excesive pentru a evita deteriorări grave.
- Lucraţi cu atenţie când conectaţi cabluri sau adaptoare şi când instalaţi baterii şi cartele de memorie. Forţarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor. Nu introduceţi obiecte străine în compartimentele, fantele sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanţie.

Protejaţi bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitaţi expunerea bateriilor sau cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C sau peste 40°C). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor şi pot cauza funcţionarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitaţi contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia.
- Evitaţi contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanţe străine. Dacă este murdară, ştergeţi cartela de memorie cu o cârpă moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Opriţi camera când introduceţi sau scoateţi cartela de memorie.
- Nu lăsaţi să cadă sau nu supuneţi cartelele de memorie la impacturi sau presiune puternice.

- Nu utilizați cartelele de memorie care au fost formatate de alte camere foto sau de un PC. Reformatați cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Nu utilizați niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorate.

Utilizați numai accesorii aprobate de Samsung

Utilizarea de accesorii incompatibile poate produce deteriorări ale camerei foto, poate cauza răni sau poate anula garanția.

Protejați obiectivul camerei foto

- Nu expuneți obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcționarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejați obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curățați obiectivul cu o cârpă moale, curată, fără impurități.

Informații importante despre utilizare

Lăsați personalul calificat să efectueze lucrări de service asupra camerei dvs. foto

Nu permiteți personalului necalificat să efectueze lucrări de service asupra camerei foto sau nu încercați dvs. înşivă să efectuați lucrări de service asupra acesteia. Orice deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personalul necalificat nu este acoperită de garanție.

Asigurați durata maximă de viață a bateriei şi a încărcătorului

- Încărcarea bateriilor poate scurta durata de viață a acestora. După ce încărcarea s-a terminat, deconectați cablul de la cameră.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Deconectați încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
- Utilizați bateriile numai în scopurile pentru care au fost proiectate.

Fiți foarte atent când utilizați camera foto în medii umede

Când mutați camera foto dintr-un loc rece la unul cald sau umed, se poate forma condens pe componentele electronice fragile şi pe cartela de memorie. În această situație, aşteptați cel puțin 1 oră până când se evaporă complet umezeala înainte de a utiliza camera foto.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare

Producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderea fişierelor sau deteriorările rezultate din funcționarea incorectă sau utilizarea necorespunzătoare a camerei foto.

©2008 SAMSUNG DIGITAL IMAGING CO., LTD.

Specificaţiile camerei foto sau conţinutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă datorită upgrade-ului efectuat funcţiilor acesteia.

Informaţii referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- HDMI, sigla HDMI şi termenul „High Definition Multimedia Interface” (Interfaţă multimedia de înaltă definiţie) sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.
- QuickTime® şi sigla QuickTime® sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Apple Computer, Inc., utilizate sub licenţă.

Organizarea manualului utilizatorului

1 **Funcţiile de bază** 10

Aflaţi despre aspectul, pictogramele şi funcţiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

2 **Funcţiile extinse** 19

Aflaţi cum să faceţi fotografii selectând un mod şi cum să înregistraţi un videoclip sau o notă vocală.

3 **Opţiunile de fotografiere** 29

Aflaţi despre opţiunile pe care le puteţi seta în modul Fotografiere.

4 **Redarea/Editarea** 47

Aflaţi cum să redaţi fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum să editaţi fotografii sau videoclipuri. De asemenea, veţi afla cum să conectaţi camera foto la computer, la imprimanta foto, la TV sau la aparatul HDTV.

5 **Anexă** 67

Consultaţi setările, mesajele de eroare, specificaţiile şi sfaturile de întreţinere.

Indicațiile utilizate în acest manual

Mod Fotografiere	Indicație
AUTO (Automat)	AUTO
PROGRAM	P
MANUAL	M
DUAL IS (IS Dual)	DUAL
NIGHT (Noapte)	
BEAUTY SHOT (Fotografie Cu Opțiune De Înfrumusețare)	
SCENE (Scenă)	SCENE
MOVIE (Film)	

Pictogramele modului Fotografiere de lângă un titlu

Aceste pictograme indică faptul că o funcție este disponibilă în modurile corespunzătoare. Este posibil ca modul **SCENE** să nu accepte funcții pentru toate scenele.

Exemplu:

Împiedicarea apariției ochilor roșii
AUTO P SCENE
Dacă se aprinde blițul când fotografiați o persoană în întuneric, o strălucire roșie poate apărea în ochi. Pentru a împiedica acest lucru, selectați Red Eye (Ochi roșii) sau Red Eye Fix (Remediere ochi roșii).

Disponibil în modurile AUTO (Automat), PROGRAM, NIGHT (Noapte), BEAUTY SHOT (Fotografie cu opțiune de înfrumusețare) și anumite moduri SCENE (Scenă)

Pictogramele utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Situații în care trebuie să fiți atent
[ ]	Butoanele camerei foto; de exemplu: [**Declanșator**] (reprezintă butonul Declanșator)
( )	Numărul paginii de referință
→	Ordinea opțiunilor sau meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Atingeți → (reprezintă , urmat de).
*	Adnotare

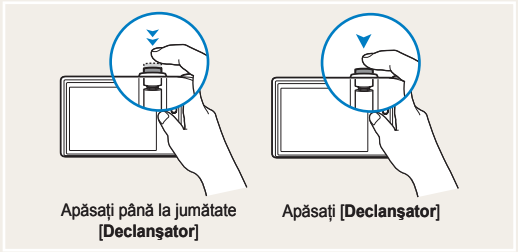
Abrevierile utilizate în acest manual

Abreviere	Definiție
ACB	Auto Contrast Balance (Echilibrare automată a contrastului)
AEB	Auto Exposure Bracket (Funcție de expunere automată)
AF	Auto Focus (Focalizare automată)
DIS	Digital Image Stabilisation (Stabilizare digitală a imaginii)
DPOF	Digital Print Order Format (Format digital pentru comanda de imprimare)
EV	Exposure Value (Valoare expunere)
OIS	Optical Image Stabilisation (Stabilizare optică a imaginii)
WB	White Balance (Balanță de alb)

Expresiile utilizate în acest manual

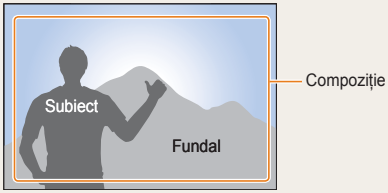
Apăsarea declanşatorului

- Apăsaţi până la jumătate [**Declanşator**]: ţineţi apăsat declanşatorul până la jumătate
- Apăsaţi [**Declanşator**]: apăsaţi complet declanşatorul



Subiect, fundal şi compoziţie

- Subiect: obiectul principal al scenei, cum ar fi o persoană, un animal sau natură moartă
- Fundal: obiectele din jurul subiectului
- Compoziţie: combinarea unui subiect cu fundalul



Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto se numeşte expunere. Puteţi modifica expunerea cu ajutorul vitezei obiectivului, a valorii deschiderii şi a vitezei ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.

Expunere normală

Expunere excesivă (prea deschis)

Căutare rapidă

Fotografierea persoanelor

- Mod **SCENE** > PORTRAIT (Portret), CHILDREN (Copii), SELF SHOT (Autofotografiere) ▶ 20
- Mod ▶ 21
- Red Eye (Ochi Roşii), Red Eye Fix (Remediere Ochi Roşii) (pentru a preveni sau corecta efectul de ochi roşii) ▶ 33
- Face detection (Detectare Faţă), Self Portrait (Autoportret), Smile Shot (Fotografiere Zâmbet), Blink Detection (Detectare Clipire) ▶ 38

Fotografierea pe timpul nopţii sau pe întuneric

- Mod ▶ 20
- Mod **SCENE** > DAWN (Răsărit), FIREWORK (Artificii) ▶ 20
- Opţiuni pentru bliţ ▶ 33
- ISO (pentru a ajusta sensibilitatea la lumină) ▶ 35

Fotografierea unei acţiuni

- Ajustaţi viteza obiectivului în modul **M** ▶ 22
- Continuous (Continuu), High Speed (Viteză Mare), M. Capture (Capturare M.) ▶ 44

Fotografierea alimentelor, insectelor sau florilor

- Mod **SCENE** > CLOSE UP (Prim Plan), FOOD (Alimente) ▶ 20
- Macro, Auto Macro (pentru a face fotografii în prim plan) ▶ 36
- WB (Balanţă de alb; Balanţă de alb pentru a modifica tonul de culoare) ▶ 42

Ajustarea expunerii (luminozitate)

- Ajustaţi expunerea în modul **M** ▶ 22
- ISO (pentru a ajusta sensibilitatea la lumină) ▶ 35
- EV (pentru a ajusta expunerea) ▶ 40
- ACB (pentru a compensa subiecţii în comparaţie cu fundalurile deschise) ▶ 41
- Metering (Măsurare) ▶ 42
- AEB (pentru a face trei fotografii pentru aceeaşi scenă cu expuneri diferite) ▶ 44

Aplicarea unui efect diferit

- Stil fotografie (pentru a aplica un ton diferit) ▶ 45
- Efect (pentru a aplica un filtru de culoare diferit) ▶ 45
- Ajustaţi saturaţia, claritatea sau contrastul ▶ 46

Reducerea mişcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ▶ 18
- Mod DUAL ▶ 21

- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 50
- Formatarea cartelei de memorie ▶ 52
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ▶ 59
- Vizualizarea fişierelor pe un TV sau HDTV ▶ 61
- Ajustarea sunetului şi a volumului ▶ 69
- Ajustarea luminozităţii ecranului ▶ 69
- Modificarea limbii afişate pe ecran ▶ 69
- Setarea datei şi orei ▶ 69
- Vizualizarea fişierelor într-un mod de expunere de diapozitive ▶ 70
- Depanarea ▶ 76

Cuprins

1. Funcţiile de bază 10
- Aspectul camerei foto 11
- Pictogramele 13
- Pornirea sau oprirea camerei foto 14
- Utilizarea ecranului cu atingere 15
- Setarea ecranului 16
- Fotografierea 17
- Mărirea/Micşorarea 17
- Reducerea mişcării camerei foto (OIS) OIS 18

2. Funcţiile extinse 19
- Modurile de fotografiere 20
- AUTO Utilizarea modului Automat 20
- Utilizarea modului Noapte 20
- SCENE Utilizarea modului Scenă 20
- DUAL Utilizarea modului IS dual 21
- Utilizarea modului Fotografie cu opţiune de înfrumuseţare 21
- P Utilizarea modului Program 22
- M Utilizarea modului Manual 22
- Înregistrarea unui videoclip 24
- Sfaturi pentru obţinerea unei fotografii mai clare 26
- Înregistrarea notelor vocale 28
- Înregistrarea unei note vocale 28
- Adăugarea unei note vocale la o fotografie 28

3. Opţiunile de fotografiere 29
- Selectarea unei rezoluţii şi a calităţii 30
- Selectarea unei rezoluţii 30
- Selectarea unei calităţi 31
- Utilizarea temporizatorului şi a telecomenzii 32
- Fotografierea pe întuneric 33
- Împiedicarea apariţiei ochilor roşii Ochi roşii 33
- Utilizarea blitului 33
- Ajustarea vitezei ISO ISO 35
- Modificarea focalizării camerei foto 36
- Utilizarea funcţiei macro Macro 36
- Utilizarea focalizării automate AF 36
- Utilizarea focalizării cu atingere AF cu atingere 37
- Ajustarea zonei de focalizare AF area (Zonă AF) 37
- Utilizarea funcţiei de detectare a feţei 38
- Ajustarea luminozităţii şi a culorii 40
- Ajustarea manuală a expunerii EV 40
- Compensarea luminii de fundal ACB 41
- Modificarea opţiunii de măsurare Măsurare 42
- Selectarea unei surse de lumină (Balanţă de alb) WB 42
- Utilizarea modurilor de impuls 44
- Realizarea unor fotografii mai bune 45
- Aplicarea stilurilor de fotografii Stil fotografie 45
- Aplicarea efectelor de culoare Efect culoare 45
- Ajustarea fotografiilor 46

4. Redarea/Editarea 47
Redarea 48
Pornirea modului Redare 48
Vizualizarea fotografiilor 51
Redarea unui videoclip 53
Redarea notelor vocale 54
Editarea unei fotografii 55
Rotirea unei fotografii 55
Redimensionarea fotografiilor 55
Editarea culorii 56
Aplicarea unui efect special 56
Corectarea problemelor de expunere 57
Crearea unei comenzi de imprimare DPOF 58
Vizualizarea fişierelor pe un TV sau HDTV 59
Transferarea fişierelor pe computer 61
Pentru utilizatorii Windows 61
Pentru utilizatorii Mac 64
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto PictBridge 65

5. Anexă 67
Meniul Setări cameră foto 68
Accesarea meniului setări 68
Setarea sunetului 69
Setarea ecranului 69
Setarea camerei foto 70
Setarea conexiunii 71
Mesajele de eroare 72
Întreţinerea camerei foto 73
Curăţarea camerei foto 73
Despre cartelele de memorie 74
Despre baterie 75
Înainte de a contacta un centru de service 76
Specificaţiile camerei foto 79
Index 83

1. Funcțiile de bază

Aflați despre aspectul, pictogramele și funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Aspectul camerei foto 11

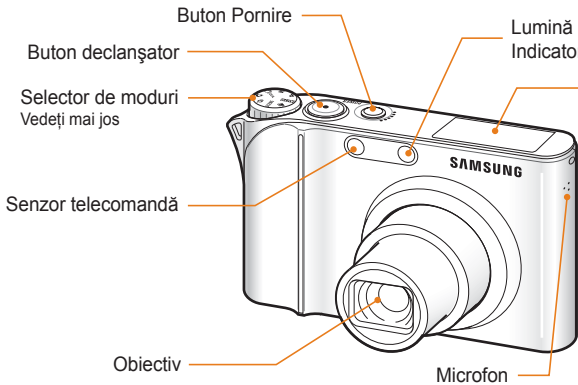
Pictogramele 13

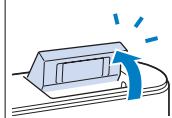
Pornirea sau oprirea camerei foto 14

Utilizarea ecranului cu atingere 15
Setarea ecranului 16

Fotografierea 17
Mărirea/Micşorarea 17
Reducerea mişcării camerei foto (OIS) 18

Aspectul camerei foto



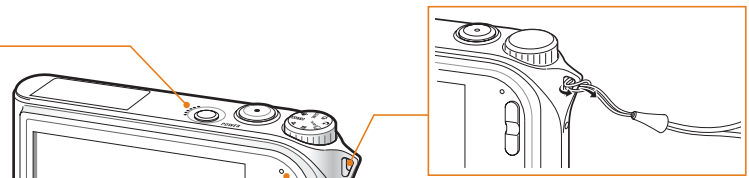


Când este nevoie de bliț, unitatea blițului se deschide automat dacă apăsați [**Declanşator**] (Apăsați uşor pentru a închide).

- Când nu este utilizată, țineți unitatea blițului închisă pentru a preveni daunele.
- Deschiderea forțată a unității blițului poate cauza daune camerei foto.

Pictogramă	Mod	Descriere
AUTO	**AUTO** (Automat)	Fotografiați în mod convenabil cu setări minime
P	**PROGRAM** (Program)	Fotografiați setând opțiuni (cu excepția vitezei obiectivului şi a valorii deschiderii)
M	**MANUAL** (Manual)	Fotografiați setând opțiunile manual
DUAL	**DUAL IS** (IS Dual)	Fotografiați cu opțiuni potrivite pentru reducerea mişcării camerei foto

Pictogramă	Mod	Descriere
	NIGHT (Noapte)	Fotografiați cu opțiuni pentru fotografiere pe timp de noapte
	BEAUTY SHOT (Fotografie Cu Opțiune De Înfrumusețare)	Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței
SCENE	**SCENE** (Scenă)	Fotografiați cu opțiuni pentru o scenă prestabilită
	MOVIE (Film)	Înregistrați un videoclip



Difuzor

Ecran cu atingere

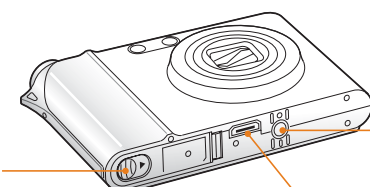
Buton Menu (Meniu)
Accesaţi meniul de setări al camerei foto

Buton Redare

Indicator luminos pentru stare
- **Clipitor** : La salvarea unei fotografii sau a unui videoclip, înregistrarea unei note cu voce, citirea de către un computer sau o imprimantă sau, sau când este nefocalizată
- **Fix** : La conectarea la un computer sau când este focalizată

Buton Zoom T/Expand (Mărire/extindere)

Buton Zoom W/Thumbnail (Micşorare/miniaturi)



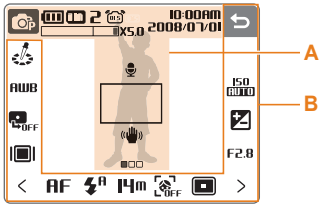
Punct de montare a trepiedului

Port USB şi A/V

Capac pentru compartimentul bateriei
Introducerea unei cartele de memorie şi a unei baterii

Pictogramele

Pictogramele afişate se vor modifica în funcție de modul selectat sau de opțiunile setate.



A. Ecranul principa

Pictogramă	Descriere
	Mod de fotografiere selectat
	: complet încărcată : parțial încărcată : necesită încărcare
	Memorie încorporată
	Cartelă de memorie introdusă
2	Număr disponibil de fotografii
00:00:06	Timp disponibil de înregistrare
	OIS - Stabilizare optică a imaginii
10:00AM 2008/07/01	Data şi ora curente
X5.0	Coeficient de zoom
	Notă vocală
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare a camerei foto
	Setul de opțiuni 1 (din 3)

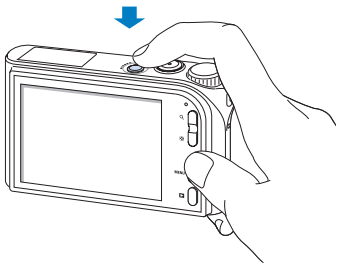
B. Pictograme pentru atingere

Pictogramă	Descriere
	Stil de fotografie selectat
AWB	Selectați o balanță de alb
	Ajustați expunerea cu ACB
	Selectați un tip de afişare
	Reveniți la ecranul anterior
	Selectați o scenă
ISO AUTO	Selectați o viteză ISO
	Ajustează luminozitatea feței
	Ajustează expunerea manual
1/30	Ajustează viteza obiectivului
	Ajustați imperfecțiunile feței
F2.8	Selectează o valoare a deschiderii
AF	Selectează o opțiune de focalizare automată
	Selectați o opțiune pentru bliț
1280 HD	Selectați o rezoluție pentru videoclip
14M	Selectați o rezoluție pentru fotografie

Pictogramă	Descriere
30	Selectează o frecvență a cadrelor
	Selectează o opțiune pentru detectare a feței
	Selectează o opțiune pentru zona de focalizare
	Selectează un tip de impuls
[ ]	Selectează o opțiune de măsurare
	Selectează calitatea fotografiei
	Selectează o opțiune pentru temporizator
	Adaugă o notă vocală unei fotografii sau înregistrează o notă vocală
	Setați Stabilizarea optică a imaginii
	Aplică un efect de culoare
	Ajustează claritatea
	Ajustează contrastul
	Ajustează saturația
	Afişează un alt rând de opțiuni

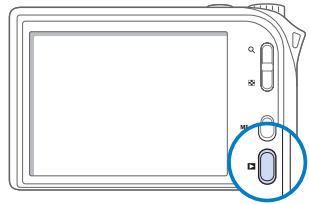
Pornirea sau oprirea camerei foto

Apăsați [**POWER**] pentru a porni sau opri camera foto.



În modul Redare

Apăsați [**Redare**] pentru a vizualiza fişierele stocate.



Țineți apăsat [**Redare**] pentru a opri toate sunetele camerei foto.

Utilizarea ecranului cu atingere

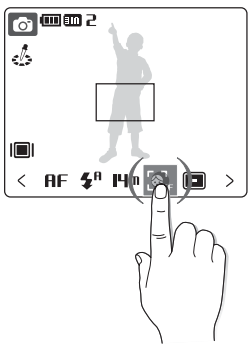
Învățați acțiunile de bază pentru utilizarea ecranului cu atingere.

Ecranul cu atingere funcționează cel mai bine atunci când este atins cu partea moale a degetului.

> Nu utilizați obiecte ascuțite pentru a atinge ecranul cu atingere. Aceasta poate dăuna ecranului.

Atingerea

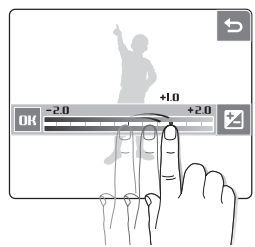
Atingeți o pictogramă pentru a deschide un meniu sau pentru a seta o opțiune.



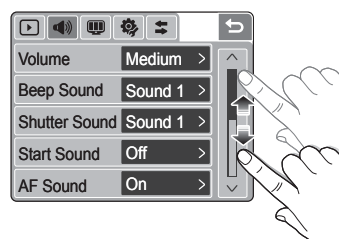
> Ecranul poate să nu recunoască corect comenzile dumneavoastră atunci când:
> - atingeți mai multe comenzi simultan
> - folosiți camera în medii cu umiditate crescută sau aveți degetul umed
> - folosiți camera cu o peliculă de protecție a LCD-ului sau cu un alt accesoriu pentru LCD

Glisarea

Glisați degetul la stânga sau la dreapta pentru a derula pe orizontală.



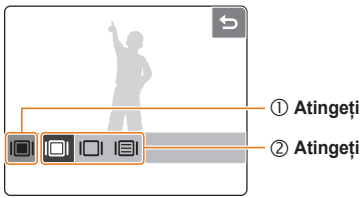
Glisați degetul în sus sau în jos pentru a derula pe verticală.



Setarea ecranului

Selectarea unui tip de afişare

Selectaţi un stil de afişare pentru modurile Fotografiere sau Redare.

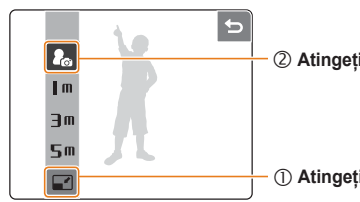


Opţiune	Mod disponibil	Descriere
Full (Complet)	**Fotografiere, Redare**	Se afişează numele unei opţiuni când atingeţi o pictogramă.
Hide (Ascuns)	**Fotografiere, Redare**	Se ascund pictogramele de pe ecran dacă nu efectuaţi nicio operaţie timp de 3 secunde (atingeţi ecranul pentru a afişa din nou pictogramele).
Basic (De bază)	**Redare**	Se afişează pictogramele fără numele unei opţiuni.
Fucction Description (Descriere funcţie)	**Fotografiere**	Se afişează numele unei opţiuni şi o scurtă descriere când atingeţi o pictogramă.

Setarea unei imagini de pornire

Setaţi o imagine de pornire care să se afişeze când porniţi camera.

1. În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].
2. Atingeţi → **Start Image** (Imagine de pornire) → **User Image** (Imagine utilizator).
3. Atingeţi ⮌.
4. Selectaţi o fotografie şi atingeţi .
   - Dacă nu există imagini, trebuie să faceţi mai întâi o fotografie.
5. Setaţi o imagine de pornire.

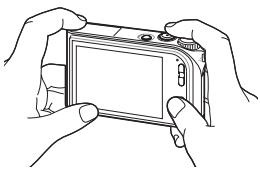


- Numai o singură imagine de pornire va fi salvată în memoria încorporată.
- Dacă selectaţi o fotografie nouă ca imagine de pornire sau dacă resetaţi camera foto, imaginea curentă va fi ştearsă.
- O imagine extinsă sau o imagine în raport de 3:2 nu poate fi setată ca imagine de pornire.

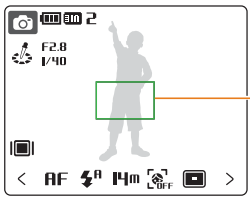
Fotografierea

1 Rotiți selectorul de moduri la **AUTO**.

2 Aliniați subiectul în cadru.



3 Apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.



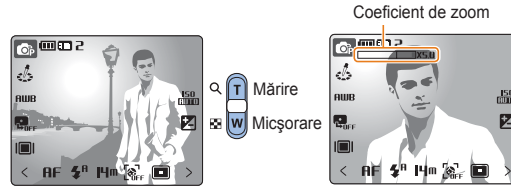
- **Verde**: În zona de focalizare
- **Roşu**: În afara zonei de focalizare

4 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Mărirea/Micşorarea

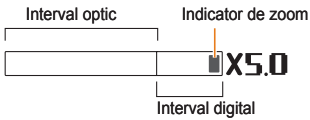
Puteți face fotografii în prim plan prin ajustarea măririi/micşorării. Camera foto are un zoom optic 3,6X şi un zoom digital 5X. Utilizând ambele funcții, puteți mări de până la 18 ori.

Apăsați sau țineți apăsat [**T**] pentru a mări subiectul. Apăsați sau țineți apăsat [**W**] pentru a micşora.



Zoom digital

Dacă indicatorul zoom se află în intervalul digital, camera foto utilizează zoom-ul digital. Calitatea fotografiei se poate reduce când utilizați zoom-ul digital.



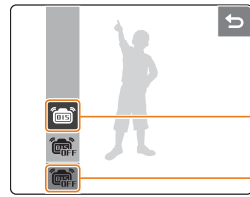
- Zoom-ul digital nu este disponibil când utilizați modurile DUAL, , , **SCENE** (în anumite scene) și și când utilizați modurile **High Speed** (Viteză Mare), **M. Capture** (Capturare M.) sau **Face Detection** (Detectare Față).
- Este posibil ca salvarea unei fotografii să dureze mai mult timp când utilizați zoom-ul digital.
- La utilizarea zoom-ului digital, zona de focalizare va fi setată la **Center AF** (AF Centrală).

Reducerea mișcării camerei foto (OIS)

Reduceți mișcarea camerei foto din punct de vedere optic în modul Fotografiere.

1 În modul Fotografiere, atingeți > → OIS OFF.
(În anumite moduri, atingeți > de două ori.)

2 Setați o opțiune.
- Dacă setați opțiunea la activat, va apărea OIS în partea superioară a ecranului.



- Este posibil ca Stabilizarea optică a imaginii (OIS) să nu funcționeze corespunzător atunci când:
  - mișcați camera pentru a urmări un subiect în mișcare
  - utilizați un zoom digital
  - camera foto se mișcă prea tare
  - viteza obiectivului este redusă (de ex., când fotografiați în modul)
  - bateria este descărcată
  - faceți o fotografie în prim plan
- Dacă utilizați funcția OIS cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibrației senzorului OIS. Dezactivați funcția OIS atunci când utilizați un trepied.

2. Funcțiile extinse

Aflați cum să faceți fotografii selectând un mod și cum să înregistrați un videoclip sau o notă vocală.

Modurile de fotografiere 20
AUTO Utilizarea modului Automat 20
Utilizarea modului Noapte 20
SCENE Utilizarea modului Scenă 20
DUAL Utilizarea modului IS dual 21
Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare 21
P Utilizarea modului Program 22
M Utilizarea modului Manual 22
Înregistrarea unui videoclip 24
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare 26

Înregistrarea notelor vocale 28
Înregistrarea unei note vocale 28
Adăugarea unei note vocale la o fotografie . 28

Modurile de fotografiere

Fotografiați sau înregistrați videoclipuri selectând cel mai bun mod de fotografiere pentru diferite condiții.

AUTO Utilizarea modului Automat

Selectați **AUTO** pentru a fotografia în mod convenabil cu setări minime.

1 Rotiți selectorul de moduri la **AUTO**.

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Noapte

Selectați pentru a fotografia cu opțiunile pentru fotografierea pe timp de noapte. Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

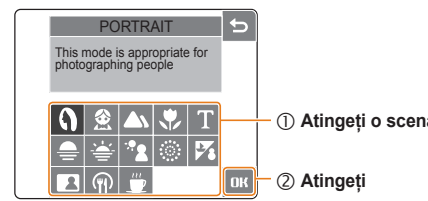
SCENE Utilizarea modului Scenă

Selectați **SCENE** pentru a fotografia cu opțiunile pentru o scenă prestabilită.

1 Rotiți selectorul de moduri la **SCENE**.

2 Atingeți .

3 Selectați o scenă.



4 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului IS dual

Reduceți mișcarea camerei și împiedicați realizarea de fotografii neclare cu funcțiile Stabilizare optică și digitală a imaginii.

Înainte de corecție După corecție

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Aliniați subiectul în cadru și apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.
- Nu mișcați camera foto în timp ce se afișează pe ecran „Capturing!” („Se capturează!”).

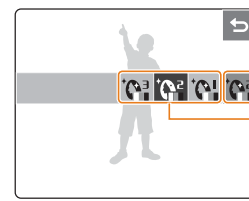
- Zoom-ul digital nu va funcționa în acest mod.
- Fotografia va fi corectată din punct de vedere optic numai atunci când este realizată cu o sursă de lumină care este mai puternică decât lumina fluorescentă.
- Dacă subiectul se mișcă repede, este posibil ca fotografia să fie neclară.
- Setați opțiunea Stabilizarea optică a imaginii pentru a reduce mișcarea camerei foto în diferite moduri de fotografiere. (p. 18)

Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare

Selectați pentru a fotografia o persoană cu opțiuni de eliminare a imperfecțiunilor feței.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Ajustați luminozitatea feței.

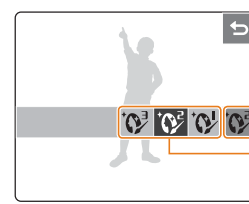


① **Atingeți**

② **Atingeți**

Pe măsură ce numărul crește, fața apare mai deschisă.

3 Ajustați imperfecțiunile feței.



① **Atingeți**

② **Atingeți**

Pe măsură ce numărul crește, fața apare mai deschisă.

4 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

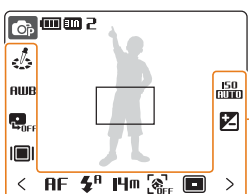
5 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

P Utilizarea modului Program

Setați diferite opțiuni (exceptând viteza obiectivului şi valoarea deschiderii) în modul Program.

1 Rotiți selectorul de moduri la **P**.

2 Setați opțiunile. (Pentru o listă de opțiuni, consultați Capitolul 3 „Opțiuni de fotografiere”.)



Atingeți pentru a seta opțiuni

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

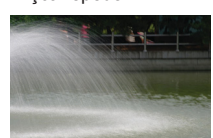
M Utilizarea modului Manual

Setați opțiunile (inclusiv viteza obiectivului şi valoarea deschiderii) în modul Manual. Cu aceste două opțiuni, puteți ajusta expunerea şi, de asemenea, puteți reprezenta fotografia în diferite moduri.

Viteza obiectivului

Viteza obiectivului reprezintă intervalul de timp în care obiectivul camerei foto rămâne deschis. Când utilizați o viteză a obiectivului mai redusă, lumina pătrunde în camera foto un timp mai îndelungat, ceea ce face ca fotografia să fie mai deschisă. Veți obține o fotografie mai întunecată cu o viteză mare a obiectivului.

Când utilizați o viteză redusă a obiectivului, este posibil ca subiecții aflați în mişcare să apară neclar. Când utilizați o viteză mare a obiectivului, puteți îngheța un subiect care se mişcă repede.

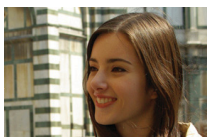


Viteză obiectiv redusă

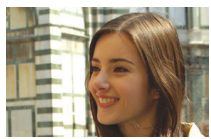
Viteză obiectiv mare

Valoare deschidere

Pe măsură ce creşte valoarea deschiderii, camera foto permite să pătrundă mai puțină lumină, ceea ce face ca fotografiile să fie mai întunecate. În schimb, pe măsură ce valoarea deschiderii se reduce, camera foto permite să pătrundă mai multă lumină, ceea ce face ca fotografiile să fie mai deschise.



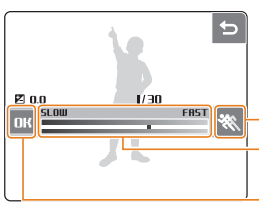
Valoare deschidere mare



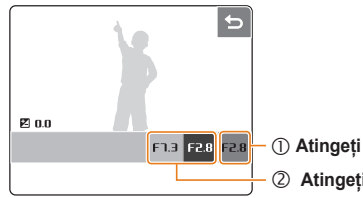
Valoare deschidere mică

1 Rotiți selectorul de moduri la **M**.

2 Selectați o viteză a obiectivului.



3 Selectați o valoare a deschiderii.



4 Setați alte opțiuni dorite. (Pentru opțiuni, consultați Capitolul 3 „Opțiuni de fotografiere”.)

5 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza.

6 Apăsați [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Pe măsură ce se modifică viteza obiectivului sau valoarea deschiderii, valoarea expunerii (0.0) se va modifica în consecință.

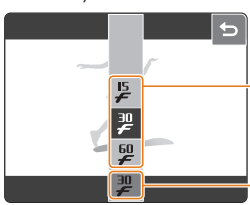
Înregistrarea unui videoclip

Înregistrați videoclipuri lungi de până la 20 de minute cu definiție înaltă (rezoluție 1280 X 720). Videoclipul înregistrat este salvat ca un fișier H.264 (MPEG4.AVC).

- H.264 (MPEG4 part10/AVC) este un format video de înaltă compresie stabilit de organizațiile internaționale pentru standardizare ISO/IEC şi ITU-T.
- Este posibil ca unele cartele de memorie să nu accepte înregistrarea de înaltă definiție. În acest caz, setați o rezoluție mai mică. (p. 30)
- Atunci când funcția Stabilizare optică a imaginii ( ) este activată, videoclipul dumneavoastră poate înregistra zgomotul asociat generat de această funcție.
- Este posibil ca sunetul zoom-ului să fie înregistrat dacă utilizați zoom-ul la înregistrarea unui videoclip.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Selectați o frecvență a cadrelor (numărul de cadre pe secundă).

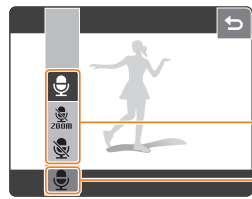


② **Atingeți**
Pe măsură ce numărul cadrelor creşte, acțiunea apare mai naturală, însă dimensiunea fişierului se reduce.

① **Atingeți**

Când se selectează **60 FPS**, videoclipul va fi înregistrat la rezoluția 320x240.

3 Atingeți > şi selectați o opțiune pentru sunet.



② **Atingeți**

① **Atingeți**

Opțiune	Descriere
Off (Oprit)	Înregistrați un videoclip fără sunet.
Mute Zoom (Oprire Sonor Zoom)	Înregistrați un videoclip fără sunet în timp ce măriți/micşorați.
On (Pornit)	Înregistrați un videoclip cu sunet.

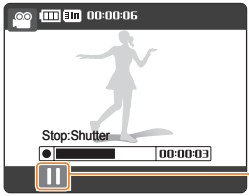
4 Setați alte opțiuni dorite. (Pentru opțiuni, consultați Capitolul 3 „Opțiuni de fotografiere”.)

5 Apăsați [**Declanşator**].

6 Apăsați din nou [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Pentru a întrerupe înregistrarea unui videoclip

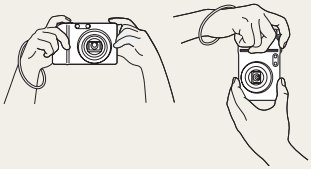
Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu această funcție, puteți înregistra scene favorite ca un singur videoclip.



Atingeți pentru a întrerupe înregistrarea
(Atingeți din nou pentru a relua.)

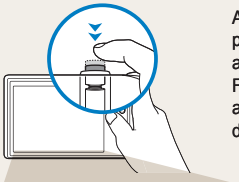
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare

Menținerea corectă a camerei foto

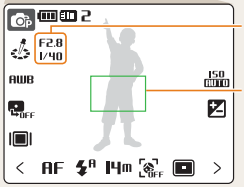


Asigurați-vă că nimic nu blochează obiectivul.

Apăsarea până la jumătate a butonului Declanşator



Apăsați până la jumătate pe butonul **[Declanşator]** şi ajustați punctul de focalizare. Focalizarea şi expunerea vor fi ajustate automat sau blițul se va deschide dacă este necesar.



Valoarea deschiderii şi viteza obiectivului sunt setate automat.

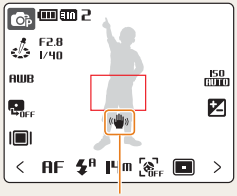
Cadru de focalizare

- Apăsați pe butonul **[Declanşator]** pentru a realiza fotografia dacă este afişat cu verde.
- Modificați cadrul şi apăsați până la jumătate pe butonul **[Declanşator]** din nou dacă este afişat cu roşu.

Reducerea mişcării camerei foto

- Setați opțiunea Stabilizare optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto din punct de vedere optic. (p. 18)
- Selectați modul DUAL pentru a reduce mişcarea camerei foto atât din punct de vedere optic, cât şi din punct de vedere digital. (p. 21)

La afişarea pictogramei



Mişcare cameră foto

Când fotografiați în întuneric, evitați setarea opțiunii pentru bliț la **Slow Sync** (Sincronizare redusă) sau **Off** (Oprit). Deschiderea persistă mai mult timp şi poate deveni dificil să mențineți camera foto nemişcată.

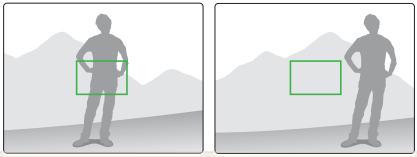
- Utilizați un trepied sau setați opțiunea pentru bliț la **Fill in** (Umplere). (p. 33)
- Setați opțiunile vitezei ISO. (p. 35)

Evitarea ca subiectul să se afle în afara zonei de focalizare

- Este dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare când:
  - există contrast slab între subiect şi fundal
    (Când subiectul poartă haine cu o culoare asemănătoare cu cea a fundalului.)
  - sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea deschisă
  - subiectul luceşte
  - subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
  - subiectul nu este poziționat în centrul cadrului

Utilizați blocarea focalizării

Apăsați până la jumătate [**Declanşator**] pentru a focaliza. Când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru a modifica compoziția. Când sunteți gata, apăsați complet [**Declanşator**] pentru a fotografia.



- Când fotografiați în lumină slabă

Activați blițul. (p. 33)

- Când subiecții se mişcă prea repede

Utilizați modurile Continuu, Viteză mare sau Capturare mişcare. (p. 44)

Înregistrarea notelor vocale

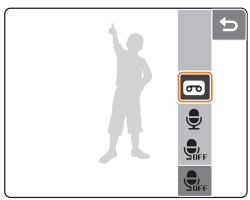
Înregistrați o notă vocală pe care o puteți reda oricând sau adăugați o notă vocală la o fotografie ca un memento scurt al condițiilor de fotografiere.

Veți obține cea mai bună calitate sonoră când înregistrați de la o distanță de 40 cm față de camera foto.

Înregistrarea unei note vocale

1 În modul Fotografiere (cu excepția 🎥), atingeți >.

2 Atingeți 🎙OFF → 📼.



3 Apăsați [**Declanşator**] pentru a înregistra.
- Timpul disponibil de înregistrare va fi afişat în partea de sus a ecranului.
- Puteți înregistra note vocale cu o durată de până la 10 ore.

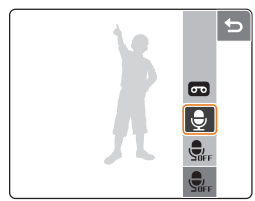
4 Apăsați din nou [**Declanşator**] pentru a opri.
- Apăsați din nou [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală nouă.

5 Atingeți ⮌ pentru a comuta la modul Fotografiere.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Fotografiere (cu excepția 🎥), atingeți >.

2 Atingeți 🎙OFF → 🎙.



3 Aliniați subiectul în cadru şi fotografiați.
- Veți începe înregistrarea unei note vocale imediat după ce ați făcut fotografia.

4 Înregistrați o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde)
- Apăsați [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea unei note vocale.

3. Opțiunile de fotografiere

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul Fotografiere.

Selectarea unei rezoluții şi a calității 30
Selectarea unei rezoluții 30
Selectarea unei calități 31
Utilizarea temporizatorului şi a telecomenzii 32
Fotografierea pe întuneric 33
Împiedicarea apariției ochilor roşii 33
Utilizarea blițului 33
Ajustarea vitezei ISO 35
Modificarea focalizării camerei foto 36
Utilizarea funcției macro 36
Utilizarea focalizării automate 36
Utilizarea focalizării cu atingere 37
Ajustarea zonei de focalizare 37
Utilizarea funcției de detectare a feței 38
Ajustarea luminozității şi a culorii 40
Ajustarea manuală a expunerii 40
Compensarea luminii de fundal 41
Modificarea opțiunii de măsurare 42
Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) 42
Utilizarea modurilor de impuls 44
Realizarea unor fotografii mai bune 45
Aplicarea stilurilor de fotografii 45
Aplicarea efectelor de culoare 45
Ajustarea fotografiilor 46

Selectarea unei rezoluții şi a calității

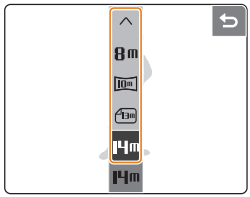
Selectarea unei rezoluții AUTO P M DUAL SCENE

Pe măsură ce măriți rezoluția, fotografia sau videoclipul are mai mulți pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Când utilizați o rezoluție mai mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

Când faceți o fotografie:

1 În modul Fotografiere, atingeți 14M.

2 Selectați o rezoluție.



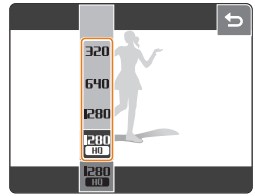
Opțiune		Descriere
14M	4384x3288	Imprimați pe hârtie A1.
13M	4384x2920	Imprimați pe hârtie A1 în raport extins (3:2).
10M	4384x2464	Imprimați pe hârtie A2 sau redați pe un HDTV.
8M	3264x2448	Imprimați pe hârtie A3.
5M	2592x1944	Imprimați pe hârtie A4.
2M	1920x1080	Imprimați pe hârtie A5 sau redați pe un HDTV.
VGA	1024x768	Ataşați la un email sau postați pe o pagină Web.

Când înregistrați un videoclip:

1 În modul , atingeți 1280 HD.

2 Selectați o rezoluție.

- Pentru calitate HD, selectați 1280x720 HQ sau 1280x720.



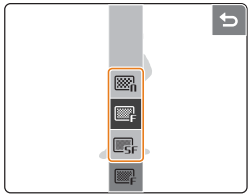
Opțiune		Descriere
1280 HQ	1280x720	Redați fişiere de înaltă calitate pe un HDTV.
1280	1280x720	Redați pe un HDTV.
640	640x480	Redați pe un TV general.
320	320x240	Postați pe o pagină Web.

Selectarea unei calități AUTO P M DUAL SCENE

Fotografiile pe care le faceți sunt comprimate şi salvate într-un format JPG. Cu cât selectați o calitate mai mare, cu atât mai bune vor ieşi fotografiile, însă va creşte şi dimensiunea fişierului.

1 În modul Fotografiere, atingeți > → .
(Într-un anumit mod, atingeți .)

2 Selectați calitatea unei fotografii.



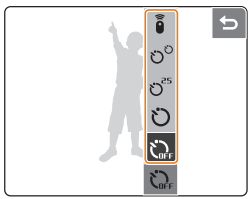
Opțiune	Descriere
Super Fine (Foarte Fină)	Calitate foarte fină
Fine (Fină)	Calitate fină
Normal (Normală)	Calitate normală

Utilizarea temporizatorului şi a telecomenzii

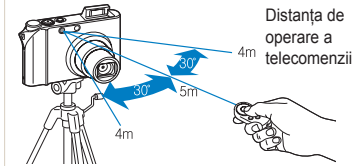
AUTO P M DUAL SCENE

1 În modul Fotografiere, atingeți > → .

2 Selectați o opțiune pentru temporizator.

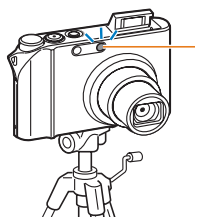


Opțiune		Descriere
	Off (Oprit)	Temporizatorul nu este activ.
	10 Sec (10 sec.)	Faceți o fotografie în 10 secunde.
	2 Sec (2 sec.)	Faceți o fotografie în 2 secunde.
	Double (Dublu)	Faceți o fotografie în 10 secunde şi alta în 2 secunde.

Opțiune	Descriere
Remote (Teleco-Mandă)	Faceți o fotografie în 2 secunde de fiecare dată când apăsați butonul declanşatorului de pe telecomandă. 

3 Apăsați [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat după timpul specificat.



- Atingeți pictograma Temporizator pentru a revoca temporizatorul.
- Când este setată funcția **Smile Shot** (Fotografiere zâmbet) sau **Blink Detection** (Detectare clipire), temporizatorul nu este disponibil.

Fotografierea pe întuneric

Împiedicarea apariției ochilor roşii

AUTO P SCENE

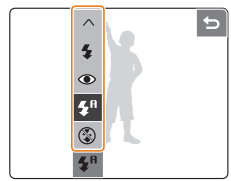
Dacă se aprinde blițul când fotografiați o persoană în întuneric, o strălucire roşie poate apărea în ochi. Pentru a împiedica acest lucru, selectați **Red Eye** (Ochi Roşii) sau **Red Eye Fix** (Remediere Ochi Roşii).

Utilizarea blițului AUTO P M SCENE

Utilizați blițul când faceți fotografii pe întuneric.

1 În modul Fotografiere, atingeți .

2 Selectați o opțiune pentru bliț.



Opțiune	Descriere
Off (Oprit)	• Blițul nu se va aprinde. • Avertismentul de mişcare a camerei foto ((✋)) se afişează în întuneric.
Auto (Automat)	Blițul se aprinde când subiectul sau fundalul este întunecat.
Red Eye* (Ochi Roşii)	• Blițul se aprinde când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto reduce efectul de ochi roşii.
Fill In (Umplere)	• Blițul se aprinde întotdeauna. • Intensitatea luminii este ajustată automat.

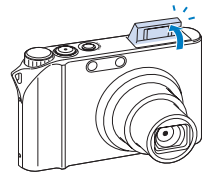
Opțiune	Descriere
Slow Sync (Sincronizare Redusă)	• Blițul se aprinde şi obiectivul rămâne deschis mai mult timp. • Selectați această opțiune seara sau noaptea. • Este mai bine să utilizați un trepied pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
Red Eye Fix* (Remediere Ochi Roşii)	• Blițul se aprinde când subiectul sau fundalul este întunecat. • Camera foto corectează efectul de ochi roşii prin intermediul analizei avansate a software-ului.

Opțiunile pot diferi în funcție de modul de fotografiere.
* Există un interval între două impulsuri ale blițului. Nu mişcați până când blițul nu se aprinde pentru a doua oară.

- Opțiunile blițului nu sunt disponibile dacă setați opțiunile de impuls sau dacă selectați **Self Portrait** (Autoportret) sau **Blink Detection** (Detectare Clipire).
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de bliț. (p. 79)
- Dacă există o lumină reflectată sau mult praf în aer, pe fotografie pot apărea puncte mici.

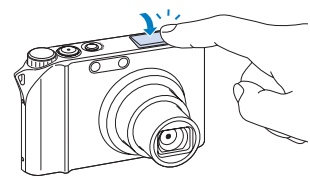
Modalitatea de utilizare a blițului

Apăsarea pe jumătate [**Declanşator**] va activa blițul atunci când este nevoie. Apăsarea [**Declanşator**] va face ca blițul să se aprindă şi se va realiza o fotografie.



- Când nu este utilizată, țineți unitatea blițului închisă pentru a preveni deteriorările.
- Deschiderea forțată a unității blițului poate cauza deteriorări camerei foto.

Apăsați uşor pentru a închide.



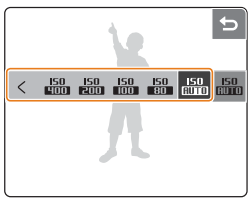
Ajustarea vitezei ISO P M

Viteza ISO reprezintă măsurarea sensibilității unui film la lumină așa cum este definită de Organizația Internațională pentru Standardizare (ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai sensibilă devine camera foto la lumină. Cu o viteză ISO mai mare, puteți obține o fotografie mai bună fără a utiliza blițul.

1 În modul Fotografiere, atingeți ISO AUTO.

2 Selectați o opțiune ISO.

- Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului și pe lumină.



- Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai mare este zgomotul de imagine pe care îl puteți obține.
- Când este setată funcția **High Speed** (Viteză Mare), **M. Capture** (Capturare M.), **AEB**, **Blink Detection** (Detectare Clipire) sau **ACB** sau când este selectat modul 8, anumite opțiuni ale vitezei ISO nu sunt disponibile.
- Când setați viteza ISO la 3200, rezoluția va fi fixată la 3M.

Modificarea focalizării camerei foto

Utilizarea funcției macro

Selectați funcția **Macro** sau **Auto Macro** pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte.

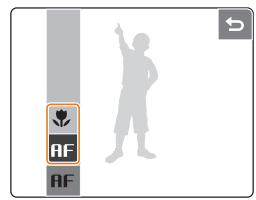
- Încercați să țineți camera foto nemișcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1 În modul Fotografiere, atingeți AF.

2 Selectați o opțiune pentru distanța de focalizare.

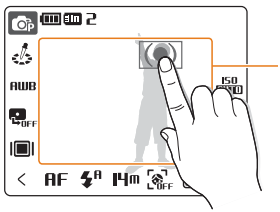


Opțiune	Descriere
AF **Normal (AF)** (Normală)	Focalizați pe un subiect aflat la o distanță mai mare de 80 cm.
Macro	Focalizați pe un subiect aflat la o distanță cuprinsă între 5 şi 80 cm (între 50 şi 80 cm când utilizați zoom-ul).
Auto Macro	Focalizați pe un subiect aflat la o distanță mai mare de 5 cm (mai mare de 50 cm când utilizați zoom-ul).

Opțiunile pot diferi în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea focalizării cu atingere P M DUAL

Puteți focaliza pe o anumită parte a scenei. Atingeți locul unde doriți să focalizați. Setați zona de focalizare la **Touch AF** (AF Cu Atingere).



Cadrul se va muta la locul pe care îl atingeți pe ecran.

- Când nu atingeți nicio zonă de pe ecran, cadrul va fi în centrul ecranului.
- Această caracteristică nu va fi disponibilă când setați opțiunea pentru detectarea feței.

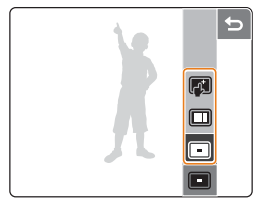
Ajustarea zonei de focalizare

AUTO P M DUAL SCENE

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1 În modul Fotografiere, atingeți .

2 Selectați o opțiune pentru zona de focalizare.



Opțiune	Descriere
Center AF (AF Centrală)	Focalizați pe centru (potrivită când subiecții sunt localizați în centru).
Multi AF (AF Multiplă)	Focalizați pe una sau pe mai multe dintre cele nouă zone posibile (când zoom-ul digital este în uz, focalizarea se va modifica la **Center AF** (AF Centrală)).
Touch AF (AF Cu Atingere)	Focalizați pe punctul pe care îl atingeți pe ecran.

Opțiunile pot diferi în funcție de modul de fotografiere.

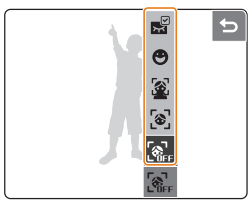
Utilizarea funcției de detectare a feței

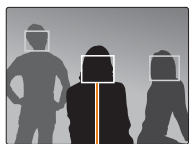
AUTO P M DUAL SCENE

Dacă utilizați opțiunea pentru detectarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Când focalizați pe o față umană, camera foto ajustează automat expunerea. Fotografiați în mod convenabil utilizând Detectare Clipire pentru a detecta ochii închiși sau Fotografiere Zâmbet pentru a captura o față zâmbitoare.

1 În modul Fotografiere, atingeți .

2 Selectați o opțiune pentru detectarea feței.



Opțiune	Descriere
Off (Oprit)	Detectarea feței nu este activă.
Face Detection (Detectare Față)	Camera foto detectează automat fețele umane (până la zece fețe umane).  Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri. • Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto. • În cazul în care camera foto nu reușește să detecteze o față, se va focaliza în centru.

Opțiune	Descriere
Self Portrait (Auto-portret)	Faceți-vă singur o fotografie. Distanța de focalizare va fi setată la prim plan, iar camera foto va emite un semnal sonor. Când auziți un semnal sonor rapid, apăsați butonul [**Declanşator**]. Pentru a porni sau opri semnalul sonor, selectați **Self Portrait** (Autoportret) în setările de sunet. (p. 69)
Smile Shot (Fotografiere Zâmbet)	Camera foto activează automat obiectivul când detectează o față zâmbitoare. Când subiectul zâmbește larg, camera foto poate detecta mai uşor zâmbetul.

Opțiune	Descriere
Blink Detection (Detectare Clipire)	În cazul în care camera foto detectează ochii închişi, va realiza trei fotografii la rând. Când apare mesajul „**Picture taken with eyes closed** (Fotografie realizată cu ochii închişi)”, faceți altă fotografie.

Opțiunile pot diferi în funcție de modul de fotografiere.

- Este posibil ca opțiunea de detectare a feței să nu fie eficientă când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va apărea portocaliu pentru Fotografiere Zâmbet sau Detectare Clipire)
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - când subiectul poartă ochelari sau o mască
- Opțiunea pentru detectarea feței nu este disponibilă când utilizați un efect foto sau un stil de fotografie.
- Când utilizați opțiunea pentru detectarea feței, zoom-ul digital nu va funcționa.
- Când este setată funcția **Smile Shot** (Fotografiere zâmbet) sau **Blink Detection** (Detectare clipire), temporizatorul nu este disponibil.
- Când utilizați opțiunea de detectare a feței, zona de focalizare va fi setată la **Center AF** (AF Centrală).

Ajustarea luminozității şi a culorii

Ajustarea manuală a expunerii P DUAL

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți ajusta expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.

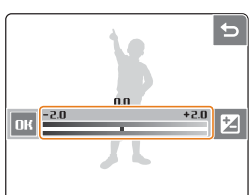
Mai închisă (-)

Neutră

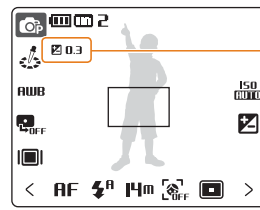
Mai deschisă (+)

1 În modul Fotografiere, atingeți ⊠.

2 Glisați spre stânga sau spre dreapta pentru a ajusta expunerea.
- +: mai deschis, -: mai închis



3 Atingeți **OK**.
- Valoarea expunerii ajustate va apărea după cum este ilustrat mai jos.



Valoarea expunerii ajustate

- După ce ați ajustat expunerea, setarea va rămâne neschimbată. Este posibil să fie nevoie să modificați valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteți decide asupra expunerii corespunzătoare, selectați **AEB** (Funcție de expunere automată). Camera foto fotografiază cu diferite expuneri: normală, subexpusă, supraexpusă. (p. 44)

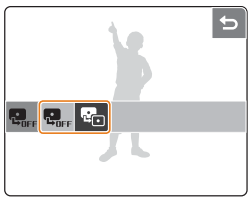
Compensarea luminii de fundal P M

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect şi fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).

Fără ACB Cu ACB

1 În modul Fotografiere, atingeți .

2 Selectați o opțiune ACB.



Opțiune	Descriere
Off (Oprit)	Opțiunea ACB este oprită.
On (Pornit)	Opțiunea ACB este pornită.

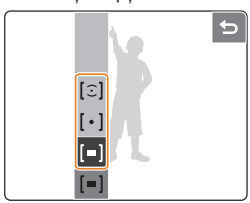
- Caracteristica ACB este întotdeauna pornită în modul AUTO.
- Când este activată caracteristica ACB, **High Speed** (Viteză Mare), **M. Capture** (Capturare M.), **AEB** sau anumite opțiuni de viteze ISO nu sunt disponibile.

Modificarea opțiunii de măsurare P M DUAL

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea și lumina fotografiilor vor varia în funcție de modul de măsurare selectat.

1 În modul Fotografiere, atingeți > → [▪].
(În modul , atingeți [▪].)

2 Selectați o opțiune de măsurare.



Opțiune	Descriere
[▪] **Multi** (Multiplă)	• Camera foto împarte scena în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. • Potrivită pentru fotografii generale.
[•] **Spot** (Punct)	• Camera foto măsoară numai intensitatea luminii chiar din centrul cadrului. • Dacă un subiect nu este în centrul scenei, fotografia poate ieși prea deschisă sau prea întunecată. • Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
[⊙] **Center Weighted** (Focalizat pe centru)	• Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. • Potrivită pentru fotografii cu subiecți aflați în centrul cadrului.

Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) P M DUAL

Culoarea fotografiei depinde de tipul și calitatea sursei de lumină. Dacă doriți ca culoarea fotografiei să fie aceeași cu cea pe care o vedeți, selectați condiția potrivită de iluminare pentru a echilibra balanța de alb, cum ar fi Auto WB (BA Automată), Daylight (Lumina zilei), Cloudy (Înnorat) sau Tungsten.

AWB (Auto WB) (BA Automată)

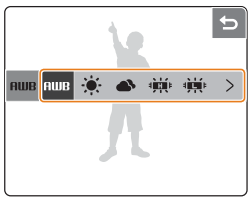
(Daylight) (Lumina zilei)

(Cloudy) (Înnorat)

(Tungsten)

1 În modul Fotografiere, atingeți AWB.

2 Selectați o opțiune pentru balanța de alb.
- Glisați spre stânga sau spre dreapta pentru a previzualiza.



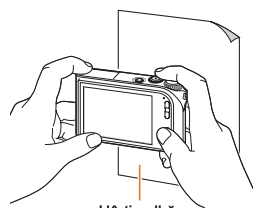
Pictogramă	Descriere
Auto WB (BA Automată)	Utilizați setările automate în funcție de condițiile de iluminare.
Daylight (Lumina zilei)	Selectați atunci când faceți fotografii exterioare într-o zi însorită.
Cloudy (Înnorat)	Selectați atunci când faceți fotografii exterioare într-o zi înnorată sau în umbră.
Fluores-cent_H	Selectați când fotografiați în lumina fluorescentă a zilei sau în lumina fluorescentă din trei direcții.
Fluores-cent_L	Selectați când fotografiați în lumină fluorescentă albă.
Tungsten	Selectați când fotografiați în interior la lumina incandescentă a becurilor şi a lămpilor cu halogen.
Custom Set (Setare Particularizată)	Utilizați setările predefinite.

Puteți seta opțiunile de efect la **Normal** (Normală) sau **Negative** (Negativ) când selectați o opțiune pentru balanța de alb (exceptând **Auto WB** (BA Automată)). (p. 45)

Definirea propriei balanțe de alb

1 Din opțiunile pentru balanța de alb, atingeți > → .

2 Îndreptați obiectivul către o bucată de hârtie albă.



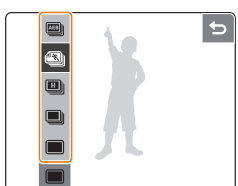
3 Apăsați [**Declanşator**].
- Atingeți FORMER sau ⮌ pentru a revoca.

Utilizarea modurilor de impuls P M SCENE

Poate fi dificil să fotografiați subiecți care se mișcă foarte rapid sau să capturați expresii ale feței și gesturi naturale ale subiecților în fotografii. În aceste cazuri, selectați unul dintre modurile de impuls.

1 În modul Fotografiere, atingeți > → .

2 Selectați o opțiune de impuls.



Opțiune	Descriere
Single (Unic)	Faceți o singură fotografie.
Continuous (Continuu)	• Când se apasă complet butonul [**Declanşator**], camera foto face fotografii în continuu. • Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.

Opțiune	Descriere
High Speed (Viteză Mare)	• Când se apasă complet butonul [**Declanşator**], camera foto realizează trei fotografii la fiecare două secunde. • Viteza de fotografiere se poate reduce în funcție de condițiile de fotografiere și de numărul de fotografii realizate.
M. Capture (Capturare M.)	• Când se apasă complet butonul [**Declanşator**], camera foto realizează fotografii de 1 megaoctet (15 fotografii la fiecare două secunde; maximum 30 de fotografii). • Camera foto afișează automat fotografiile pe care tocmai le-ați realizat, apoi le salvează.
AEB	• Faceți trei fotografii cu diferite expuneri: normală, subexpusă și supraexpusă. • Este cel mai bine să utilizați un trepied, deoarece salvarea fotografiilor realizate cu AEB durează un timp.

Opțiunile pot diferi în funcție de modul de fotografiere.

- Nu puteți utiliza blițul și temporizatorul dacă nu ați selectat **Single** (Unic).
- Când selectați **High Speed** (Viteză Mare), **M. Capture** (Capturare M.) sau **AEB**, opțiunea **ACB** sau anumite opțiuni de viteze ISO nu sunt disponibile.
- Când selectați **High Speed** (Viteză Mare) sau **M. Capture** (Capturare M.), zoom-ul digital nu este disponibil.
- Când selectați **M. Capture** (Capturare M.), rezoluția va fi setată la 1 M.

Realizarea unor fotografii mai bune

Aplicarea stilurilor de fotografii AUTO P M DUAL

Aplicați diferite stiluri la fotografiile dvs., cum ar fi Soft (Estompat), Vivid (Viu) sau Forest (Pădure).

Soft (Estompat)

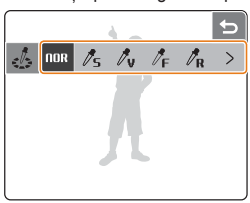
Vivid (Viu)

Forest (Pădure)

1 În modul Fotografiere, atingeți .

2 Selectați un stil de fotografie.

- Glisați spre stânga sau spre dreapta pentru a previzualiza.



Dacă setați stilul de fotografie, balanța de alb va fi setată la **Auto WB** (BA Automată).

Aplicarea efectelor de culoare P M SCENE

Aplicați efecte diferite fotografiilor dvs., cum ar fi B & W (Alb-negru), Sepia sau Blue (Albastru).

B & W (Alb-negru)

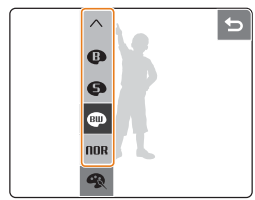
Sepia (Sepia)

Blue (Albastru)

1 În modul Fotografiere, atingeți > de două ori → . (În anumite moduri, atingeți .)

2 Selectați un efect de culoare.

- Glisați în sus şi în jos pentru a previzualiza.



- Selectați **Normal** (Normală) dacă doriți să utilizați opțiunile de detectare a feței sau orice setare a balanței de alb.
- Dacă selectați un stil de fotografie (cu excepția **Normal** (Normală)), această caracteristică nu este disponibilă.

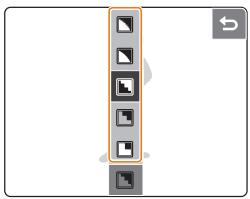
Ajustarea fotografiilor P M

Ajustați claritatea, saturația și contrastul fotografiilor.

1 În modul Fotografiere, atingeți > de două ori.

2 Selectați o opțiune de ajustare.
- : Sharpness (Claritate)
- : Contrast
- : Saturation (Saturație)

3 Selectați o opțiune (de ex., Sharpness (Claritate)).



Opțiune claritate	Descriere
/ **Vivid+/Vivid** (Viu+/Viu)	Clarifică marginile pentru a îmbunătăți claritatea fotografiilor. Acest lucru poate mări, de asemenea, zgomotul pe fotografii.
Normal (Normală)	Nu aplicați niciun efect (potrivită pentru imprimare).
/ **Soft/Soft+** (Estompat /Estompat+)	Estompează marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe PC).

Opțiune contrast	Descriere
+	Creșteți culoarea și luminozitatea.
-	Reduceți culoarea și luminozitatea.

Opțiune saturație	Descriere
+	Creșteți saturația.
-	Reduceți saturația.

Dacă selectați un stil de fotografie (cu excepția **Normal** (Normală)), nu puteți ajusta contrastul sau saturația.

4. Redarea/Editarea

Aflați cum să redați fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum să editați fotografii sau videoclipuri. De asemenea, veți afla cum să conectați camera foto la computer, la imprimanta foto, la TV sau la aparatul HDTV.

Redarea 48
Pornirea modului Redare 48
Vizualizarea fotografiilor 51
Redarea unui videoclip 53
Redarea notelor vocale 54

Editarea unei fotografii 55
Rotirea unei fotografii 55
Redimensionarea fotografiilor 55
Editarea culorii 56
Aplicarea unui efect special 56
Corectarea problemelor de expunere 57
Crearea unei comenzi de imprimare 58

Vizualizarea fişierelor pe un TV sau HDTV 59

Transferarea fişierelor pe computer 61
Pentru utilizatorii Windows 61
Pentru utilizatorii Mac 64

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto 65

Redarea

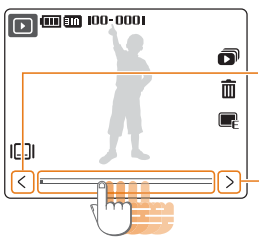
Pornirea modului Redare

Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri şi note vocale stocate în camera foto.

1 Apăsați [**Redare**].

- Se vor afişa cele mai recente fişiere pe care le-ați realizat sau pe care le-ați înregistrat.
- În cazul în care camera foto este oprită, va porni.

2 Glisați degetul spre stânga sau spre dreapta pentru a derula fişierele.

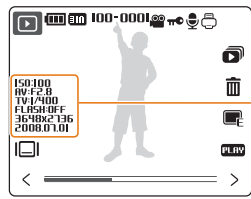


Atingeți pentru a vizualiza fişierul anterior. Atingeți şi mențineți atins pentru a vizualiza rapid fişierele.

Atingeți pentru a vizualiza următorul fişier. Atingeți şi mențineți atins pentru a vizualiza rapid fişierele.

- Dacă doriți să vedeți fişierele stocate în memoria încorporată, scoateți cartela de memorie.
- Puteți utiliza o telecomandă opțională pentru a reda fişierele. (Consultați „Manual pentru suportul HDMI”.)

Afişarea în modul Redare



Informații

Pictogramă	Descriere
100-0001	Nume folder - Nume fişier
	Fişier video
	Fişier protejat
	Fotografia conține o notă vocală
	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)
	Selectați un tip de afişare (p. 16)
	Expunere de diapozitive (p. 52)
	Ştergeți fişiere (p. 50)
	Editați meniul pentru fotografii (p. 55)
PLAY	Redați videoclipuri sau note vocale (Videoclip p. 53/Notă vocală p. 54)

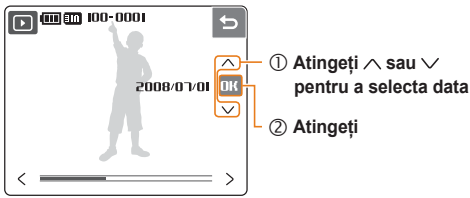
Vizualizarea fişierelor după dată

Vizualizaţi fişierele după data în care au fost salvate.

1 În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].

2 Atingeţi **View** (Vizualizare) → **Date** (Dată).
- Atingeţi **All** (Toate) pentru a vedea toate fişierele

3 Selectaţi data la care fişierul a fost salvat.

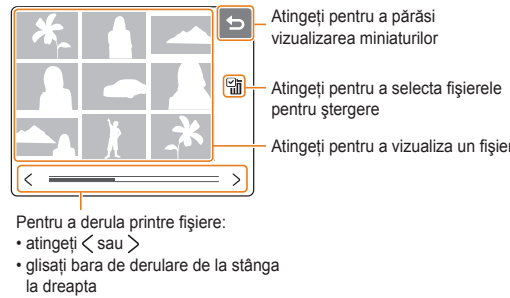


4 Glisaţi degetul spre stânga sau spre dreapta pentru a derula fişierele.
- Atingeţi pentru a modifica data.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi fişierele utilizând miniaturile.

În modul Redare, apăsaţi [**W**] pentru a introduce vizualizarea miniaturilor (apăsaţi [**T**] pentru a părăsi vizualizarea miniaturilor).


Atingeţi pentru a părăsi vizualizarea miniaturilor
Atingeţi pentru a selecta fişierele pentru ştergere
Atingeţi pentru a vizualiza un fişier
Pentru a derula printre fişiere:
• atingeţi < sau >
• glisaţi bara de derulare de la stânga la dreapta

Protejarea fişierelor

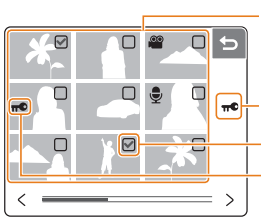
Protejaţi fişierele împotriva ştergerii accidentale.

1 În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].

2 Atingeţi **Protect** (Protejare).

3 Atingeţi **Select** (Selectat) sau **All** (Toate).
- Dacă atingeţi **All** (Toate), ignoraţi pasul 5.

4 Selectaţi un fişier.



5 Atingeţi **Lock** (Blocare).
- Pentru a debloca fişierul, atingeţi **Unlock** (Deblocare).

Ştergerea fişierelor

Ştergeţi un singur fişier sau toate fişierele odată. Nu puteţi şterge fişierele protejate.

Pentru a şterge un singur fişier,

1 În modul Redare, selectaţi un fişier şi atingeţi 🗑.

2 Atingeţi **Yes** (Da) pentru a şterge fişierul.

Pentru a şterge toate fişierele,

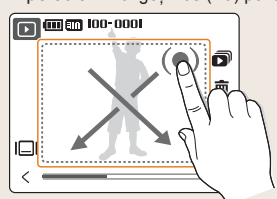
1 În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].

2 Atingeţi **Delete** (Ştergere) → **All** (Toate).

3 Atingeţi **Yes** (Da) pentru a şterge toate fişierele.

Moduri alternative de ştergere a unui fişier

În timp ce vizualizaţi un fişier în modul Redare, trasaţi un X pe ecran. Atingeţi **Yes** (Da) pentru a şterge fişierul.



Restaurarea fotografiilor din coşul de reciclare

Dacă activaţi coşul de reciclare, fişierele pe care le ştergeţi vor fi trimise în coşul de reciclare în loc să fie şterse permanent. (p. 70) Aceasta se aplică numai fişierelor individuale sau fişierelor selectate - dacă alegeţi să ştergeţi toate fişierele, acestea nu vor fi trimise în coşul de reciclare.
Coşul de reciclare poate cuprinde până la 10 MO de fişiere. După ce depăşiţi limita de 10 MO, fişierele vor fi şterse automat (cel mai vechi fişier din coşul de reciclare va fi şters primul).

1 În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].

2 Atingeţi ⚙ → **Recycle Bin** (Coş de reciclare) → **Recycle Folder** (Folder de reciclare).
- Restaurarea începe.
- Atingeţi ⮌ pentru a revoca restaurarea.

- Această funcţie nu este valabilă pentru videoclipuri sau note vocale.
- Este posibil ca ştergerea fişierelor să dureze mai mult timp când utilizaţi funcţia Coş de reciclare.
- Dacă formataţi memoria încorporată, toate fişierele din folderul de reciclare vor fi şterse.
- Pentru a vizualiza fişierele din folderul RECYCLE, conectaţi camera foto la computer fără o cartelă de memorie.

Copierea fişierelor în cartela de memorie

Puteţi copia fişiere din memoria încorporată pe o cartelă de memorie.

1 În modul Redare, apăsaţi [**MENU**].

2 Atingeţi **Copy to Card** (Copiere Pe Cartelă).

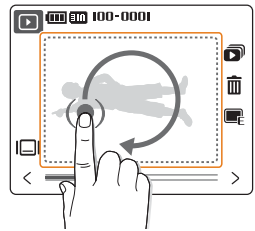
3 Atingeţi **Yes** (Da) pentru a copia fişiere.

Vizualizarea fotografiilor

Vizualizaţi o fotografie modificând orientarea prin atingere, măriţi o parte a unei fotografii sau vizualizaţi fotografiile într-un mod de expunere de diapozitive.

Rotirea unei fotografii prin atingere

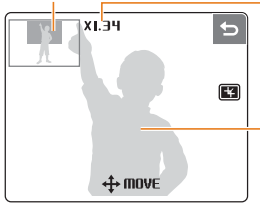
În timp ce vizualizaţi un singur fişier, glisaţi degetul aşa cum este arătat mai jos pentru a roti fotografia la 90°.



Mărirea unei fotografii

În modul Redare, apăsați [**T**] pentru a mări o fotografie (apăsați [**W**] pentru a micșora o fotografie).

Zonă mărită



Coeficient de zoom (Coeficientul maxim de zoom poate varia în funcție de rezoluție.)

Glisați pentru a muta zona mărită

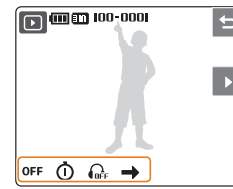
Pictogramă	Descriere
	Trunchiați fotografiile mărite (vor fi salvate ca fișier nou).
	Reveniți la vizualizarea originală.

Pornirea unei expuneri de diapozitive

Puteți aplica efecte şi sonor expunerii de diapozitive.

1 În modul Redare, atingeți .

2 Setați un efect de expunere de diapozitive.



Opțiune	Descriere
OFF **Effect** (Efect)	• Selectați un efect de tranziție. • Selectați **Off** (Oprit) pentru niciun efect.
Interval	• Setați intervalul dintre fotografii. • Această opțiune nu va fi disponibilă când este selectat **Off** (Oprit) sau **Basic** (Principal) în meniul **Effect** (Efect).
Music (Muzică)	Selectați un fundal audio.
Play Mode (Mod Redare)	Selectați repetarea sau nerepetarea expunerii de diapozitive.

3 Atingeți ▶ pentru a porni expunerea de diapozitive.

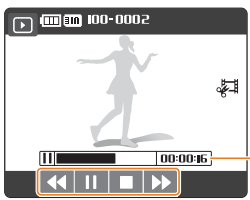
- Atingeți ❙❙ pentru a întrerupe expunerea de diapozitive.
- Atingeți ⮌ pentru a comuta la modul Redare.

Redarea unui videoclip

Puteți reda un videoclip, puteți captura o imagine dintr-un videoclip sau puteți trunchia un videoclip.

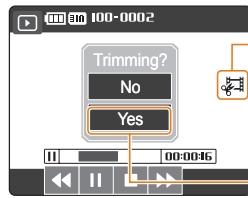
1 În modul Redare, selectați un videoclip şi atingeți PLAY.

2 Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.



Pictogramă	Descriere
◀◀	• Mergeți înapoi. • Atingeți şi mențineți atins pentru a merge înapoi (viteza maximă de scanare: 16 X).
❚❚	Întrerupeți sau reluați redarea.
■	Opriți redarea.
▶▶	• Mergeți înainte. • Atingeți şi mențineți atins pentru a merge înainte (viteza maximă de scanare: 16 X).

Trunchierea unui videoclip

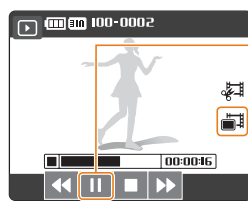


① **Atingeți punctul de unde doriți să înceapă noul videoclip şi atingeți din nou punctul unde doriți să se termine.**

② **Atingeți**

- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puțin 5 secunde.
- Videoclipul editat va fi salvat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini în timpul redării



① **Atingeți punctul în care doriți să salvați o imagine statică.**

② **Atingeți**
(Va apărea când atingeți ❚❚)

O imagine capturată va avea aceeaşi dimensiune a fişierului cu fişierul video original şi va fi salvată ca fişier nou.

Redarea notelor vocale

Redarea unei note vocale

1 În modul Redare, selectați o notă vocală şi atingeți PLAY.

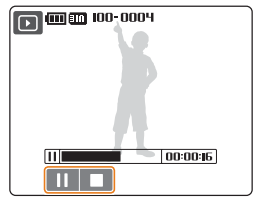
2 Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.

Pictogramă	Descriere
◀◀	• Mergeți înapoi. • Atingeți şi mențineți atins pentru a merge înapoi.
❚❚	Întrerupeți sau reluați redarea.
■	Opriți redarea.
▶▶	• Mergeți înainte. • Atingeți şi mențineți atins pentru a merge înainte.

Redarea unei note vocale adăugate la o fotografie

1 În modul Redare, selectați o fotografie care conține o notă vocală şi atingeți PLAY.

2 Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.



Pictogramă	Descriere
❚❚	Întrerupeți sau reluați redarea.
■	Opriți redarea.

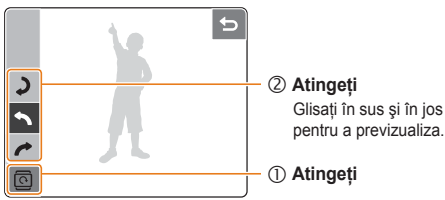
Editarea unei fotografii

Efectuați operații de editare a fotografiilor, cum ar fi rotirea, redimensionarea, eliminarea ochilor roşii şi ajustarea luminozității, contrastului sau saturației.

Rotirea unei fotografii

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi atingeți E.

2 Rotiți fotografia.



3 Atingeți OK pentru a salva modificarea.

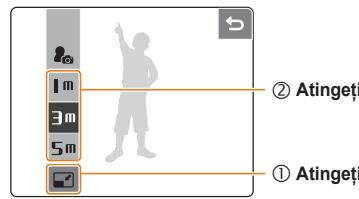
Redimensionarea fotografiilor

Puteți micşora dimensiunea unei fotografii şi puteți să o salvați ca fişier nou.

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi atingeți E.

2 Selectați o rezoluție.

- Modificarea va fi salvată automat.



Editarea culorii

Aplicați fotografiei un ton de culoare diferit, cum ar fi B & W (Alb-negru), Sepia sau Blue (Albastru) şi salvați-o ca fişier nou.

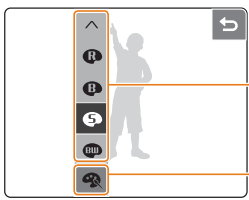
B & W (Alb-negru)

Sepia

Blue (Albastru)

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi atingeți .

2 Selectați un ton de culoare.



② **Atingeți**
Glisați în sus şi în jos pentru a previzualiza.

① **Atingeți**

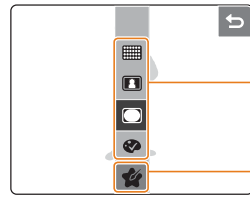
3 Atingeți **OK** pentru a salva modificarea.

Aplicarea unui efect special

Aplicați fotografiei diferite efecte, cum ar fi filtre de culori sau efecte de vignetă.

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi atingeți .

2 Selectarea unui efect special.



② **Atingeți**

① **Atingeți**

Opțiune	Descriere
Color Filter (Filtru Culoare)	Modificați culorile de fundal în alb şi negru pentru a face ca subiectul principal să iasă în evidență.
Shaded (Umbrit)	Aplicați un efect de vignetă care întunecă marginile exterioare ale unei imagini în comparație cu centrul acesteia.
Elegant	Aplicați efecte fotografiei pentru a o face mai deschisă şi mai estompată.
Add Noise (Adăugare Zgomot)	Adăugați zgomot fotografiei pentru a o face să pară mai veche.

3 Atingeți **OK** pentru a salva modificarea.

Corectarea problemelor de expunere

Ajustați funcția ACB (Echilibrarea automată a contrastului), luminozitatea, contrastul sau saturația, eliminați ochii roşii sau ascundeți imperfecțiunile feței. Fotografiile editate vor fi salvate ca fişiere noi.

Ajustarea funcției ACB (Echilibrarea automată a contrastului)

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi atingeți E.

2 Atingeți → → .

3 Atingeți OK pentru a salva modificarea.

Eliminarea ochilor roşii

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi atingeți E.

2 Atingeți → → .

3 Atingeți OK pentru a salva modificarea.

Ajustarea luminozității/contrastului/saturației

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi atingeți E.

2 Atingeți şi selectați o opțiune pentru ajustare:
- : Brightness (Luminozitate)
- : Contrast
- : Saturation (Saturație)

3 Selectați o valoare. (-: mai mică sau +: mai mare)
- Glisați spre stânga sau spre dreapta pentru a previzualiza.

4 Atingeți OK pentru a salva modificarea.

Ascunderea imperfecțiunilor feței

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi atingeți E.

2 Atingeți → .

3 Ajustați un nivel.
- Pe măsură ce numărul creşte, fața apare mai deschisă.

4 Atingeți OK pentru a salva modificarea.

Crearea unei comenzi de imprimare

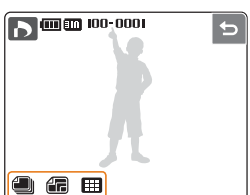
Definiți ce fotografii urmează să fie imprimate şi informațiile referitoare la numărul de copii şi la formatul hârtiei.

- Cartela de memorie poate fi dusă la un magazin de imprimare care acceptă DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare) sau puteți imprima fotografii direct printr-o imprimantă compatibilă cu DPOF acasă.
- Fotografiile late pot fi imprimate cu marginile din stânga şi din dreapta decupate, deci verificați dacă imaginile sunt sau nu sunt late atunci când comandați imprimările.
- Nu puteți seta un DPOF pentru fotografiile stocate în memoria încorporată.

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [**MENU**].

2 Atingeți **DPOF**.

3 Setați opțiunile pentru DPOF.



Opțiune	Descriere
Images (Imagini)	Selectați o fotografie pentru a fi imprimată. • ONE: imprimați numai fotografia curentă. • ALL: imprimați toate fotografiile de pe cartela de memorie.
Size (Dimensiune)	Specificați dimensiunea fotografiei imprimate. • ONE: specificați dimensiunea fotografiei curente. • ALL: specificați dimensiunea tuturor fotografiilor.
Index*	Selectați dacă doriți să imprimați fotografiile ca miniaturi.

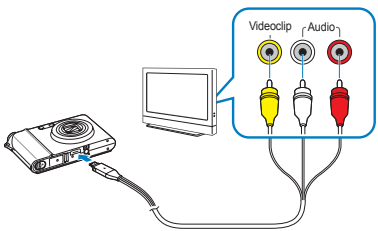
* Puteți imprima mai multe fotografii cu DPOF pe o singură pagină.

Puteți imprima fotografii cu dimensiuni specifice numai cu imprimante compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor pe un TV sau HDTV

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V furnizat.

1. Selectaţi o ieşire de semnal video în funcţie de ţara sau regiunea dvs. (p. 71)
2. Opriţi camera foto şi televizorul.
3. Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



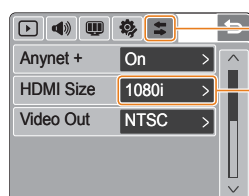
4. Porniţi televizorul şi selectaţi modul de ieşire video utilizând telecomanda TV.
5. Porniţi camera foto şi apăsaţi [**Redare**].
6. Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând ecranul cu atingere al camerei foto.

- Este posibil să apară zgomot digital sau o parte din imagine să nu apară pe anumite televizoare.
- Este posibil ca imaginile să nu fie centrate pe ecranul televizorului, în funcţie de setările televizorului dvs.
- Puteţi captura o fotografie sau un videoclip când camera foto este conectată la un televizor.

Vizualizarea fişierelor pe un aparat HDTV

Puteţi vizualiza fotografii sau videoclipuri de înaltă calitate şi necomprimate pe un aparat HDTV cu ajutorul suportului HDMI opţional. HDMI (Interfaţă multimedia de înaltă definiţie) este acceptat de majoritatea aparatelor HDTV. Pentru detalii, consultaţi „Manual pentru suportul HDMI”.

1. În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi [**MENU**].
2. Setaţi rezoluţia HDMI.



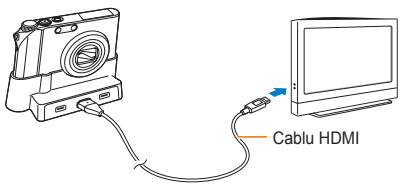
① **Atingeţi**

② **Selectaţi o rezoluţie**

3 Opriți camera foto şi aparatul HDTV.

4 Introduceți camera foto în suport şi conectați cablul HDMI la aparatul HDTV şi la suport.

Deconectați cablul A/V dacă este conectat la suport.



5 Porniți camera foto.

- Aparatul HDTV se va porni automat şi va afişa ecranul camerei foto.

6 Vizualizați fişierele utilizând ecranul cu atingere al camerei foto sau o telecomandă a camerei foto sau a aparatului HDTV.

Dacă aparatul HDTV acceptă profilul Anynet+(CEC), activați Anynet+ din meniul de setări (p. 71) pentru a controla toate dispozitivele A/V Samsung conectate cu ajutorul telecomenzii. Pentru detalii, consultați „Manual pentru suportul HDMI”.

Transferarea fişierelor pe computer

Pentru utilizatorii Windows

Transferaţi fişiere conectând camera foto la PC. Utilizaţi cablul USB furnizat după instalarea de pe CD a tuturor programelor de care aveţi nevoie.

Instalarea programelor

Cerinţe de hardware şi software

Element	Cerinţe
Procesor	Pentium III 500MHz sau o versiune ulterioară (se recomandă Pentium III 800MHz sau o versiune ulterioară)
RAM	256 MO sau mai mult (se recomandă 512 MO sau mai mult)
SO	Windows 2000 / XP / Vista
Capacitate hard disk	250 MO sau mai mult (se recomandă 1 GO sau mai mult)
Altele	• port USB • unitate CD-ROM • monitor compatibil cu ecran color de 1024x768 pixeli, pe 16 biţi (se recomandă ecran color pe 24 de biţi) • Microsoft Direct X 9.0 sau o versiune ulterioară

Cerinţe pentru QuickTime Player 7.4

- Intel Pentium 4 la 3,2 GHz sau o versiune ulterioară / AMD Athlon 64FX la 2,6 GHz sau o versiune ulterioară
- Windows XP service pack2 sau Vista
- Minimum 512 MO RAM (se recomandă 1 GO sau mai mult)
- Placă video de 64 MO sau mai mult (se recomandă nVIDIA Geforce 7600GT sau o versiune ulterioară / seria ATI X1600 sau o versiune ulterioară)

- Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC şi a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanţia.
- Este posibil ca programele să nu funcţioneze în mod adecvat cu ediţia de 64 de biţi a Windows XP şi Vista.

Programe incluse pe CD

Element	Cerinţe
Samsung Master	Editaţi fotografii şi videoclipuri.
QuickTime Player 7.4	Vizualizaţi videoclipuri (fişiere MPEG-4 AVC/H.264) pe un PC.
Adobe Reader	Vizualizaţi manualul utilizatorului.

1 Introduceţi CD-ul de instalare într-o unitate CD-ROM.

2 Când se afişează ecranul de instalare, faceţi clic pe **Samsung Digital Camera Installer** (Programul de instalare a camerei foto digitale Samsung) pentru a începe instalarea.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• You can install Samsung Master, QuickTime Player and Adobe Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
User Manual
Exit

3 Selectaţi programele de instalat şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.

4 Faceţi clic pe **OK** pentru a finaliza instalarea.

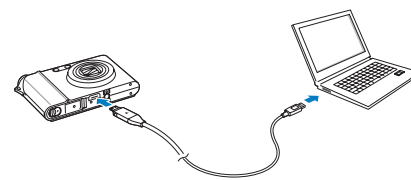
Transferarea fişierelor pe PC

După ce aţi conectat camera foto la PC, aceasta va fi recunoscută ca un disc amovibil.

Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un PC prin cablul USB.

1 Conectaţi camera foto la PC.

Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, aceasta poate deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniţi camera foto.

3 Atingeţi **Computer**.

4 Pe PC, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100SSCAM**.

5 Selectaţi fişierele dorite şi glisaţi-le sau salvaţi-le în PC.

Deconectarea dispozitivului (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows 2000/ Vista este asemănător.

1 Aşteptaţi până când PC-ul opreşte citirea de pe camera foto.
   - Dacă lumina indicatoare de pe camera foto clipeşte, aşteptaţi până când se opreşte.

2 Faceţi clic pe în bara de instrumente în partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.

3 Faceţi clic pe mesajul de tip pop-up.

4 Scoateţi cablul USB.

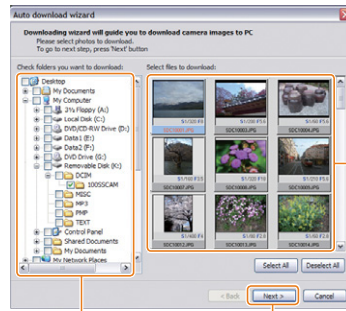
Utilizarea programului Samsung Master

Puteţi descărca fişiere sau puteţi edita fotografii sau videoclipuri stocate pe PC. Pentru detalii, consultaţi meniul Help (Ajutor) din program.

Acest program nu acceptă editarea fişierelor video (H.264 (MPEG4. AVC)) de pe camera foto.

Descărcarea fişierelor utilizând Samsung Master

O fereastră pentru descărcarea fişierelor apare automat când camera foto este conectată. Selectaţi fişierele pe care doriţi să le descărcaţi. Faceţi clic pe **Next** (Următorul) şi urmaţi instrucţiunile de pe ecran.


Auto download wizard
Downloading wizard will guide you to download camera images to PC
Please select photos to download.
To go to next step, press 'Next' button
Check folders you want to download:
Select files to download:
Select All
Deselect All
< Back
Next >
Cancel

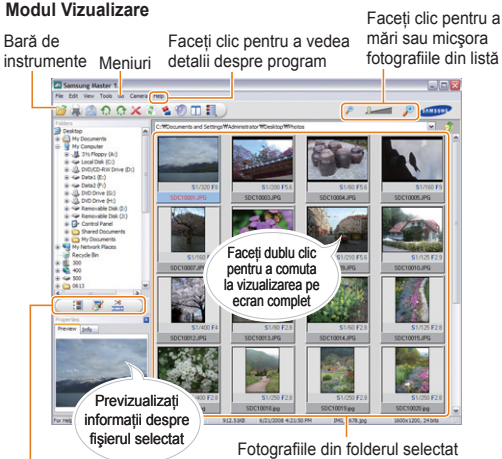
Miniaturile fişierelor (Faceţi clic pe fişierele de descărcat.)

Selectaţi un folder pentru a salva fişierele descărcate

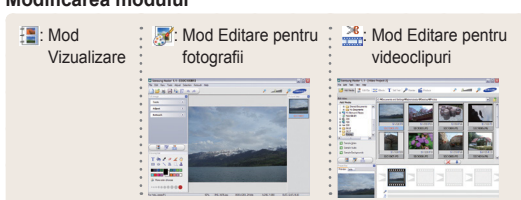
Faceţi clic pentru a descărca fişierele selectate

Utilizarea interfeţei Samsung Master

Modul Vizualizare


Bară de instrumente
Meniuri
Faceţi clic pentru a vedea detalii despre program
Faceţi clic pentru a mări sau micşora fotografiile din listă
Faceţi dublu clic pentru a comuta la vizualizarea pe ecran complet
Previzualizaţi informaţii despre fişierul selectat
Fotografiile din folderul selectat

Modificarea modului



Pentru utilizatorii Mac

După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

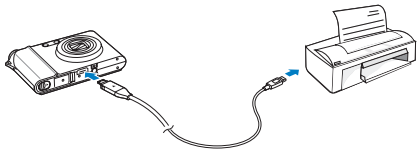
Este acceptat Mac OS X versiunea 10.3 sau o versiune ulterioară.

1. Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.
2. Porniţi camera foto.
   - Computerul recunoaşte automat dispozitivul şi se va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.
3. Faceţi dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.
4. Transferaţi fotografiile sau videoclipurile în computer.

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto

Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

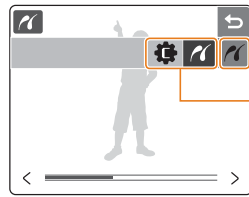
1 Cu imprimanta pornită, conectați camera foto prin cablul USB.



2 Apăsați [**POWER**] sau [**Redare**] pentru a porni camera foto.

3 Atingeți **Printer** (Imprimantă).

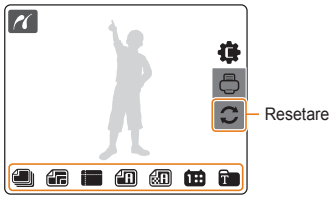
4 Selectați un mod de imprimare.



Pictogramă	Descriere
	Imprimați fotografia curentă conform setărilor imprimantei. (Atingeți pentru a imprima.)
	Imprimați fotografiile cu setări particularizate. (p. 66)

Imprimarea cu setări particularizate

1 Setați opțiunile pentru imprimare.



Opțiune	Descriere
Images (Imagini)	Selectați dacă să se imprime fotografia curentă sau toate fotografiile.
Size (Dimensiune)	Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.
Layout (Aspect)	Creați fotografii imprimate ca miniaturi.
Type (Tip)	Selectați tipul de hârtie.
Quality (Calitate)	Setați calitatea imprimării.
Date (Dată)	Setați imprimarea datei.
File Name (Nume Fișier)	Setați imprimarea numelui fișierului.

Anumite opțiuni nu sunt acceptate de anumite imprimante.

2 Atingeți pentru a imprima.

3 Atingeți **Yes** (Da) pentru a confirma.

- Începe imprimarea. Atingeți pentru a revoca imprimarea.

5. Anexă

Consultați setările, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

Meniul Setări cameră foto 68
Accesarea meniului setări 68
Setarea sunetului 69
Setarea ecranului 69
Setarea camerei foto 70
Setarea conexiunii 71

Mesajele de eroare 72

Întreținerea camerei foto 73
Curățarea camerei foto 73
Despre cartelele de memorie 74
Despre baterie 75

Înainte de a contacta un centru de service 76

Specificațiile camerei foto 79

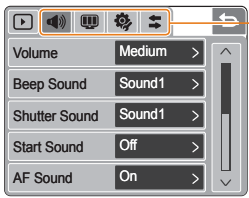
Index 83

Meniul Setări cameră foto

Accesarea meniului setări

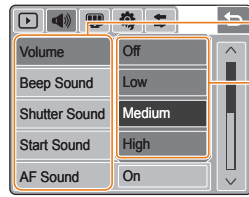
1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [**MENU**].

2 Selectați un meniu.



Pictogramă	Descriere
	Ajustați volumul sau setați semnalul sonor, sunetul obiectivului, sunetul de pornire, sunetul pentru AF s**au pe**ntru autoportret. (p. 69)
	Selectați o limbă de pe ecran, setați data și ora, setați o imagine de pornire, ajustați luminozitatea ecranului, setați durata de redare a fișierelor sau afișați timpul de salvare. (p. 69)
	Formatați memoria internă și cartela de memorie, resetați setarea implicită, activați coșul de reciclare, specificați numele fișierelor, setați afișarea sau neafișarea datei de fotografiere sau timpului de economisire a energiei bateriei sau aprindeți lumina de asistență pentru AF. (p. 70)
	Setați Anynet+, rezoluția HDMI sau selectați o ieșire video. (p. 71)

3 Selectați un meniu și salvați setările.



4 Atingeți ⮌ pentru a reveni la ecranul anterior.

Setarea sunetului

* Implicit

Element	Descriere
Volume (Volum)	Ajustați volumul oricărui sunet. (**Off** (Oprit), **Low** (Minim), **Medium*** (Mediu), **High** (Maxim))
Beep Sound (Sunet bip)	Selectați un sunet pentru atingerea ecranului sau pentru comutarea modurilor. (**Off** (Oprit), **Sound1*** (Sunet1), **Sound2** (Sunet2), **Sound3** (Sunet3))
Shutter Sound (Sunet declanşator)	Selectați un sunet pentru apăsarea butonului declanşator. (**Off** (Oprit), **Sound1*** (Sunet1), **Sound2** (Sunet2), **Sound3** (Sunet3))
Start Sound (Sunet de pornire)	Selectați un sunet pentru pornirea camerei foto. (**Off*** (Oprit), **Sound1** (Sunet 1), **Sound2** (Sunet 2), **Sound3** (Sunet 3))
AF Sound (Sunet AF)	Selectați un sunet pentru apăsarea până la jumătate a butonului declanşator. (**Off** (Oprit), **On*** (Pornit))
Self Portrait (Autoportret)	Setați un sunet bip pentru momentul în care camera foto vă detectează fața. (**Off** (Oprit), **On*** (Pornit))

Setarea ecranului

* Implicit

Element	Descriere
Language (Limbă)	Selectați o limbă pentru textul afişat.
Date & Time (Dată şi oră)	Selectați o regiune, setați data şi ora şi setați formatul datei. (**yyyy/mm/dd** (aaaa/ll/zz), **mm/dd/yyyy** (ll/zz/aaaa), **dd/mm/yyyy** (zz/ll/aaaa), **Off*** (Oprit)) Selectați un oraş pentru a seta ora locală când utilizați camera foto într-o altă țară.
Start Image (Imagine de pornire)	Setați o imagine de pornire care să se afişeze când porniți camera. • **Off*** (Oprit): Nu se afişează nicio imagine de pornire. • **Logo** (Siglă): Se afişează o imagine implicită stocată în memoria încorporată. • **User Image** (Imagine utilizator): Se afişează o imagine selectată de utilizator. (p. 16)
Display Bright (Luminozitate ecran)	Ajustați luminozitatea ecranului. (**Auto*** (Automat), **Dark** (Întunecat), **Normal** (Normală), **Bright** (Deschis)) **Normal** (Normală) este setat în modul Redare chiar dacă este selectat **Auto** (Automat).
Quick View (Vizualizare rapidă)	Setați durata pentru revederea unei imagini sau videoclip capturate înainte de revenirea în modul Fotografiere. (**Off** (Oprit), **0.5 sec*** (0,5 sec.), **1 sec** (1 sec.), **3 sec** (3 sec.))

* Implicit

Element	Descriere
Display Save (Economisire ecran)	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 30 de secunde, camera foto comută automat la modul de economisire a energiei (atingeți ecranul pentru a dezactiva modul de economisire a energiei). (**Off*** (Oprit), **On** (Pornit))

Setarea camerei foto

* Implicit

Element	Descriere
Format	Formatați memoria încorporată și cartela de memorie (toate fișierele - inclusiv fișierele protejate - vor fi șterse). (**No*** (Nu), **Yes** (Da)) Atunci când utilizați o cartelă de memorie folosită cu camere foto de la producători diferiți, un cititor pentru cartela de memorie sau o cartelă de memorie formatată pe un computer, camera foto poate citi cartela în mod incorect. Formatați cartela înainte de a o utiliza.
Reset (Resetare)	Resetați meniurile și opțiunile de fotografiere (data și ora, limba și setările pentru ieșirea video nu vor fi resetate). (**No*** (Nu), **Yes** (Da))
Recycle Bin (Coș de reciclare)	Setați opțiunile pentru coșul de reciclare sau restaurați fișierele șterse. (**Off*** (Oprit), **On** (Pornit), **Recycle Folder** (Folder de reciclare)) • Selectați **Recycle Folder** (Folder de reciclare) pentru a restaura fișierele.

* Implicit

Element	Descriere
File (Fișier)	Specificați cum să denumiți fișierele. • **Reset** (Resetare): Setați numărul de fișiere care să înceapă cu 0001 când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ștergeți toate fișierele. • **Series*** (Serie): Setați numărul de fișiere care să urmeze numărului de fișiere anterior când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ștergeți toate fișierele. • Numele implicit al primului folder este 100SSCAM, iar numele implicit al primului fișier este SDC10001. • Numărul fișierelor crește unul câte unul de la SDC10001 la SDC19999. • Numărul folderelor crește unul câte unul de la 100SSCAM la 999SSCAM. • Numărul maxim de fișiere care pot fi stocate într-un folder este 9999. • Camera foto definește numele fișierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificați numele fișierelor în mod intenționat, camera foto nu va putea reda fișierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprint (Imprimare)	Setați dacă să se afişeze data şi ora pe fotografii la imprimare. (**Off*** (Oprit), **Date** (Dată), **Date & Time** (Dată şi oră)) • Data şi ora se vor afişa cu galben în colțul din dreapta jos a fotografiei. • Este posibil ca data şi ora să nu fie imprimate pe anumite modele de imprimantă. • Dacă selectați T în modul **SCENE**, data şi ora nu vor fi afişate.
Power Off (Oprire)	Opriți dispozitivul atunci când nu îl utilizați. (**Off** (Oprit), **1 min** (1 min.), **3 min*** (3 min.), **5 min** (5 min.), **10 min** (10 min.)) • Setările nu vor fi modificate după schimbarea bateriei. • Acest lucru nu va funcționa când: - camera foto este conectată la un computer sau la o imprimantă - redați o expunere de diapozitive sau videoclipuri - înregistrați o notă vocală
AF Lamp (Indicator luminos pentru AF)	Setați o lumină de asistență pentru a vă ajuta să focalizați în locuri întunecate. (**Off** (Oprit), **On*** (Pornit))

Setarea conexiunii

* Implicit

Element	Descriere
Anynet +	Setați să controlați cu ajutorul telecomenzii TV camera foto conectată la un aparat HDTV Samsung care acceptă Anynet+(CEC). • **Off** (Oprit): Vizualizați fişiere fără să utilizați o telecomandă HDTV. • **On*** (Pornit): Controlați camera foto cu o telecomandă HDTV.
HDMI Size (Dimensiune HDMI)	Selectați rezoluția fotografiilor când redați fişiere pe un aparat HDTV prin suportul HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p** / PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) Dacă aparatul HDTV nu acceptă rezoluția selectată, aparatul HDTV selectează automat următoarea rezoluție mică.
Video Out (Ieşire video)	Setați ieşirea de semnal video în funcție de regiunea dvs. • **NTSC***: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic, etc. • **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Anglia, Italia, Kuweit, Malaysia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda, Norvegia, etc.

Mesajele de eroare

Când apar următoarele mesaje de eroare, încercați să rezolvați problemele.

Mesaj de eroare	Remedieri propuse
Card Error! (Eroare cartelă!)	• Opriți camera foto şi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi introduceți-o din nou. • Formatați cartela de memorie. (p. 70)
Low Battery! (Baterie descărcată!)	Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria.
No Image! (Nicio imagine!)	Faceți fotografii sau introduceți o cartelă de memorie care conține câteva fotografii.
Low Light! (Lumină slabă!)	Porniți blițul. (p. 33)
File Error! (Eroare fişier!)	Ştergeți fişierul deteriorat sau contactați un centru de service.
Memory Full! (Memorie plină!)	Ştergeți fişierele care nu sunt necesare şi introduceți o nouă cartelă de memorie.

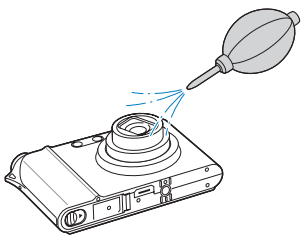
Mesaj de eroare	Remedieri propuse
Card Locked! (Cartelă blocată!)	Deblocați cartela de memorie.
DCF Full Error (Eroare completă DCF)	Numele fişierelor nu se potrivesc cu standardul DCF. Transferați fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formatați cartela. (p. 70)

Întreținerea camerei foto

Curățarea camerei foto

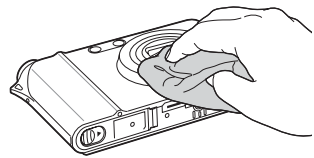
Obiectivul camerei foto şi ecranul cu atingere

Utilizați o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeți uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicați un lichid de curățare a obiectivului pe o bucată de hârtie de curățare şi ştergeți uşor.



Corpul camerei foto

Ştergeți uşor cu o cârpă moale şi uscată.

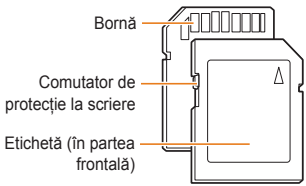


- Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Acestea pot cauza deteriorări sau funcționări necorespunzătoare.
- Nu apăsați capacul obiectivului sau nu utilizați o pensulă cu suflare pe capac.

Despre cartelele de memorie

Cartelele de memorie pe care le puteți utiliza

Puteți utiliza cartele de memorie SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity) sau MMC (MultiMedia Card).



Puteți împiedica ştergerea fişierelor prin utilizarea unui comutator de protecție la scriere pe cartela SD sau SDHC. Glisați comutatorul în jos pentru a bloca sau glisați-l în sus pentru a debloca. Deblocați cartela când fotografiați.

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate diferi în funcție de scenele sau condițiile de fotografiere. Pentru cartela SD de 1 GO:

	Dimensiune	Foarte fină	Fină	Normală	60 FPS	30 FPS	15 FPS
Fotografii	14M	136	265	386	-	-	-
	13M	153	296	430	-	-	-
	10M	180	347	501	-	-	-
	8M	240	457	653	-	-	-
	5M	370	685	957			
	2M	807	1374	1794	-	-	-
	1M	1655	2438	2894	-	-	-
* Videoclipuri	1280 HD	-	-	-	-	Aprox. 12' 38"	Aprox. 20 min.
	1280	-	-	-	-	Aprox. 20 min.	Aprox. 20 min.
	640	-	-	-	-	Aprox. 20 min.	Aprox. 20 min.
	320	-	-	-	Aprox. 20 min.	Aprox. 20 min.	Aprox. 20 min.

* Timpul de înregistrare poate varia dacă utilizați zoom-ul.

Despre baterie

Utilizați numai baterii aprobate de Samsung.

Specificații ale bateriei

Mod	SLB-1137D
Tip	Baterie Litiu-ion
Capacitate celulă	1100 mAh
Tensiune	3,7 V
Durată de încărcare (când camera foto este oprită)	Aprox. 150 min.

Durata de viață a bateriei

Timp de fotografiere / Număr de fotografii		Condiții de fotografiere (când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aprox. 100 min./ Aprox. 200	Aceasta se măsoară în următoarele condiții: în modul **AUTO**, rezoluție 14 M, calitate Fină, OIS activat. 1. Setați opțiunile pentru bliț la **Fill in** (Umplere), faceți o singură fotografie și măriți sau micșorați. 2. Setați opțiunile pentru bliț la **Off** (Oprit), faceți o singură fotografie și măriți sau micșorați. 3. Parcurgeți pașii 1 și 2 timp de 30 de secunde și repetați timp de 5 minute. Apoi, opriți camera foto timp de 1 minut. 4. Repetați pașii 1-3.
Video-clipuri	Aprox. 90 min.	Înregistrați videoclipuri la o rezoluție 640x480 și 30 fps.

- Cifrele menționate mai sus sunt măsurate de standardele Samsung și pot diferi în funcție de utilizare.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.

Observații referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este oprită, asigurați-vă că bateria este introdusă în direcția corectă.
- Opriți camera foto când încărcați.
- Porniți camera foto după ce ați încărcat bateria timp de mai mult de 10 minute.
- Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcați bateria până când lumina indicatoare devine verde.
- Dacă lumina indicatoare clipește roșu sau nu este aprinsă, reconectați cablul sau scoateți bateria și introduceți-o din nou.
- Dacă încărcați bateria atunci când aceasta este caldă, este posibil ca lumina indicatoare să devină portocalie. Încărcarea va începe când bateria se răcește.

Observații referitoare la încărcarea cu un PC conectat.

- Utilizați numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce când:
  - utilizați un hub USB.
  - alte dispozitive USB sunt conectate la PC.
  - conectați cablul la portul din partea frontală a PC-ului.
  - portul USB al PC-ului nu acceptă standardul de putere la ieșire (5 V, 500 mA).

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluții de depanare şi, totuşi, mai aveți probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Situație	Remedieri propuse
Camera foto nu porneşte	• Asigurați-vă că ați introdus o baterie. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. • Încărcați bateria.
Camera foto se opreşte brusc	• Încărcați bateria. • Este posibil ca această cameră foto să fie în modul Economisire energie. (p. 69) • Este posibil ca această cameră foto să se oprească pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Camera foto se descarcă rapid.	• Este posibil ca bateria să se descarce rapid la temperaturi scăzute (sub 0°C). Păstrați bateria caldă punând-o în buzunar. • Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați dacă este nevoie. • Bateriile sunt componente care se consumă şi care trebuie înlocuite în timp. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Remedieri propuse
Nu poate fotografia	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. (p. 70) • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Cartela de memorie este blocată. Deblocați cartela. (p. 72) • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
Camera se blochează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Blițul nu funcționează	• Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Off** (Oprit). (p. 33) • Nu puteți utiliza blițul în modurile DUAL, sau în anumite moduri din **SCENE**.
Camera foto activează brusc blițul	Este posibil ca blițul să se activeze datorită electricității statice. Acest lucru nu reprezintă o funcționare necorespunzătoare a camerei foto.

Situație	Remedieri propuse
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în meniul setărilor ecranului.
Ecranul cu atingere sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Cartela de memorie conține o eroare	Cartela de memorie nu a fost resetată. Formatați cartela. (p. 70)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, camera foto nu poate reda fişierul (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.
Fotografia este neclară	• Asigurați-vă că opțiunile pentru focalizare setate sunt potrivite pentru fotografii în prim plan. (p. 36) • Asigurați-vă că activați blițul într-un interval disponibil pe care acesta îl poate atinge. (p. 79) • Asigurați-vă că obiectivul camerei foto este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (p. 73)

Situație	Remedieri propuse
Culorile din fotografie nu se potrivesc cu cele din scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare neadevărată. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb care să se potrivească sursei de lumină. (p. 42)
Fotografia este prea deschisă	• Fotografia este supraexpusă. Ajustați valoarea expunerii. (p. 40) • Opriți blițul. (p. 33)
Televizorul nu afişează fotografiile	• Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la un monitor extern prin cablul A/V. • Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.
Computerul nu recunoaşte camera foto	• Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB şi conectați-l din nou.

Situație	Remedieri propuse
Computerul nu poate reda videoclipuri	Codecul instalat în computer nu este compatibil cu fişierele video pe care doriți să le redați. Utilizați QuickTime® Player sau instalați Codec Pack Full. • **Utilizarea QuickTime® Player 7.4** 1. Instalați QuickTime® Player 7.4 care acceptă MP4(H.264 (MPEG.AVC)). 2. Redați videoclipuri utilizând QuickTime® Player. • **Utilizarea Codec Pack Full** 1. Instalați cea mai recentă versiune a Codec Pack Full. 2. Redați videoclipuri utilizând player-ul media (se recomandă Media Player Classic sau Windows Media Player 1). • Instalați QuickTime® Player 7.4 sau K-Lite Codec Pack Full pe Windows XP SP2 sau o versiune ulterioară. • În funcție de configurația computerului, este posibil ca videoclipurile să fie redate cu întreruperi.

Specificațiile camerei foto

Senzor de imagine	Tip	CCD 1/1,72" (1,49 cm)
	Număr efectiv de pixeli	Aprox. 14,7 megapixeli
	Număr total de pixeli	Aprox. 15,0 megapixeli
Obiectiv	Distanță focală	Obiectiv Schneider - KREUZNACH f = 6,0 - 21,6 mm (echivalentul cu o cameră cu film de 35 mm: 28 - 102 mm)
	Interval F-stop	F2,8 (W) - F5,9 (T)
	Zoom digital	• Mod imagine statică: 1,0X - 5,0X • Mod redare: 1,0X - 13,7X (În funcție de dimensiunea imaginii)
Monitor LCD		LCD TFT hVGA de 3,0" (7,62 cm) (460.000 pixeli) (Cu atingere)
Focalizare	Tip	Focalizare automată TTL (AF multiplă, AF centrală, AF cu atingere, AF cu detectare a feței)
	Interval	Wide (W) / Tele (T) Normală: 80cm - infinit Funcție Macro: 5 cm - 80 cm / 50 cm - 80 cm Funcție Auto macro: 5 cm - infinit / 50 cm - infinit

Viteză obiectiv		• AUTOMAT: 1 - 1/2.000 sec. • MANUAL: 16 - 1/2.000 sec. • NOAPTE: 8 - 1/2.000 sec. • ARTIFICII: 4 sec.
Expunere	Control	AE Pentru Program
	Măsurare	Multiplă, Punct, Centru, AE pentru Detectarea Feței
	Compensație	±2EV (paşi 1/3 EV)
	Echivalent ISO	Automat, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (Dimensiunea fotografiei de 3200 este fixată ca 3 M)
Bliț	Mod	Oprit, Automat, Ochi roşii, Umplere, Sincronizare redusă, Remediere ochi roşii
	Interval	Wide: 0,3 m - 5,4 m (ISO Auto) Tele: 0,5 m - 2,7 m (ISO Auto)
	Timp de reîncărcare	Aprox. 5 sec.
Reducere mişcare		IS DUAL [Stabilizare optică a imaginii (OIS) + Stabilizare digitală a imaginii (DIS)]
Claritate		Estompat+, Estompat, Normal, Viu, Viu+

Efect	Mod Fotografiere	• Stil fotografie: Normal, Estompat, Viu, Pădure, Retro, Rece, Calm, Clasic • Efect culoare: Normal, Alb-negru, Sepia, Albastru, Roşu, Verde, Negativ • Ajustare imagine: Claritate, Contrast, Saturaţie
	Mod Redare	• Editare imagine: Redimensionare, Rotire, Trunchiere • Efect culoare: Normal, Alb-negru, Sepia, Albastru, Roşu, Verde, Negativ • Culori speciale: Filtru culoare, Umbrit, Elegant, Adăugare zgomot • Ajustare imagine: Retuşare faţă, Luminozitate, Contrast, Saturaţie, Remediere ochi roşii, ACB
Balanţă de alb		Automat WB, Lumina zilei, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Particularizat
Înregistrare voce		Înregistrare voce (Max. 10 ore)
		Notă vocală în imagine statică (Max. 10 sec.)
Imprimarea datei		Dată şi Oră, Dată, Oprit (selectabil de către utilizator)

Fotografiere	Fotografii	• Moduri: AUTOMAT, PROGRAM, MANUAL, IS DUAL, NOAPTE, FOTOGRAFIE CU OPŢIUNE DE ÎNFRUMUSEŢARE, SCENĂ (PORTRET, COPII, PEISAJ, PRIM PLAN, TEXT, APUS DE SOARE, RĂSĂRIT DE SOARE, LUMINĂ DE FUNDAL, ARTIFICII, PLAJĂ ŞI ZĂPADĂ, AUTOFOTOGRAFIERE, ALIMENTE, CAFENEA) • Continuu: Unic, Continuu, Viteză mare, Capturare M., AEB • Temporizator: 10 sec., 2 sec., Dublu, Telecomandă
	Videoclipuri	• Cu sonor sau fără sonor (Timp maxim de înregistrare: 20 min.) • Dimensiune: Calitate înaltă 1280x720 (30 FPS, 15 FPS), Calitate standard 1280x720 (30 FPS, 15 FPS), 640x480 (30 FPS, 15 FPS), 320x240 (60 FPS, 30 FPS) • Frecvenţă cadre: 60 FPS, 30 FPS, 15 FPS • Zoom optic de 3,6X şi Oprire sunet la mărire/micşorare (sunetul este oprit când operaţi cu funcţia zoom) • Efect de culoare şi BA selectabil • Editare videoclip (încorporat): Întrerupere înregistrare, Capturare imagine statică, Trunchiere Datorită zgomotului ce apare la utilizarea zoom-ului optic, utilizatorul poate selecta dacă să înregistreze sau nu sunetul.

Stocare	Suport media	• Memorie internă: aprox. 40 MO • Memorie externă (Opţională) - cartelă SD (până la 4 GO garantat) - cartelă SDHC (până la 8 GO garantat) - MMC Plus (până la 2 GO garantat, 4 biţi 20 MHz) Este posibil ca această capacitate a memoriei interne să nu se potrivească cu aceste specificaţii.
	Format fişier	• Imagine statică: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Video: MP4 (H.264(MPEG4.AVC)) • Audio: WAV
	Dimensiune imagine	Pentru SD de 1 GO

		Foarte fină	Fină	Normală
14m	4384x3288	136	265	386
13m	4384x2920	153	296	430
10m	4384x2464	180	347	501
8m	3264x2448	240	457	653
5m	2592x1944	370	685	957
2m	1920x1080	807	1374	1794
1m	1024x768	1655	2438	2894

Aceste cifre sunt calculate pentru condiţiile standard de la Samsung şi pot varia în funcţie de condiţiile de fotografiere şi de setările camerei foto.

Redare imagine		Imagine unică, Miniaturi, Expunere de diapozitive avansată (cu efect şi muzică)
Interfaţă	Ieşire digitală	Mufă: USB 2.0 (30 de pini)
	Ieşire audio	Mono (Difuzor intern), Stereo (Microfon)
	Ieşire video	• AV: NTSC, PAL (selectabil) • HDMI 1.2: NTSC, PAL (selectabil) HDMI este disponibil când este conectat la suportul opţional.
	Mufă de intrare de c.c.	30 de pini, 4,2 V
Sursă de alimentare	Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion SLB-1137D (1100 mAh)
	Adaptor de c.a.	Adaptor de alimentare (SAC-47), Cablu USB (SUC-C4)
	Suport (Opţional)	SCC-NV5 HD
	Sursa de alimentare poate varia în funcţie de regiunea în care vă aflaţi.	
Dimensiuni (l x Î x A)		94,9 X 59,5 X 19,9 mm (fără protuberanţe)
Greutate		138 g (fără baterie şi cartelă de memorie)
Temperatură de operare		0 - 40˚C
Grad de umiditate de operare		5 - 85%
Software		Samsung Master, QuickTime® Player 7.4, Adobe Reader

Specificaţiile sunt supuse modificării fără înştiinţare prealabilă.

Aruncarea corectă a acestui produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme de colectare separate)

Acest semn afişat pe produs sau în documentaţia acestuia indică faptul că nu trebuie aruncat împreună cu alte deşeuri casnice la sfârşitul ciclului său de viaţă. Pentru a preveni posibilele daune asupra mediului înconjurător sau a sănătăţii umane cauzate de aruncarea necontrolată a deşeurilor, separaţi acest produs de alte tipuri de deşeuri şi reciclaţi-l cu responsabilitate pentru a promova reutilizarea susţinută a resurselor materiale. Utilizatorii casnici ar trebui să contacteze fie distribuitorul de la care au achiziţionat acest produs, fie biroul guvernamental local pentru a afla unde şi cum pot duce acest produs pentru a putea fi reciclat în siguranţă pentru mediul înconjurător. Proprietarii de companii ar trebui să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de achiziţionare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte deşeuri comerciale la aruncare.

Simbolul Samsung Eco

Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activităţile de protejare a mediului înconjurător desfăşurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informaţii legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactaţi furnizorul dumneavoastră de service.

Index

A

ACB 41, 57

Adobe Reader 61

Ajustare
Claritate 46
Contrast
- în modul Fotografiere 46
- în modul Redare 57

Luminozitate 57
Saturație
- în modul Fotografiere 46
- în modul Redare 57

Anynet+ 71

Atingere 15

B

Balanță de alb 42

Baterie
Durată de viață 75
Încărcare 75
Specificații 75

Bliț
Automat 33
Ochi roşii 33
Off (Oprit) 33
Remediere ochi roşii 34
Sincronizare redusă 34
Umplere 33

Buton Declanşator 11

Buton Mărire/extindere 12

Buton Meniu 12

Buton Micşorare/miniaturi 12

Buton Redare 12, 14

C

Calitate fotografie 31

Capturare imagine 53

Cartelă de memorie
Capacitate 74
MMC 74
SD 74
SDHC 74

Centru de service 76

Comandă imprimare
Dimensiune 58
Index 58

Coş de reciclare 51

Curățare
Corp 73
Ecran 73
Obiectiv 73

D

Dată şi oră 69

Deconectare dispozitiv 63

Detectare clipire 39

Detectare față 38

Distanță focalizare
Auto Macro 36
Funcție Macro 36
Normal (AF) 36

DPOF 58

E

Echilibrare automată a contrastului (ACB) 41, 57

Ecran cu atingere 12

Editare 55

Efecte culoare 45

Expunere 40

Expunere diapozitive 52

F

Filtru
Adăugare zgomot 56
Elegant 56
Filtru culoare 56
Umbrit 56

Format 70

Fotografiere zâmbet 39

Frecvență cadre 24

G

Glisare 15

H

HDTV 59

I

Ieşire video 71

Imagine pornire 69

Imprimare 71

Imprimare fotografii
Aspect 66
Calitate 66
Dată 66
Dimensiune 66
Imagini 66
Nume fişier 66
Tip 66

Impuls
Capturare mişcare 44
Funcție de expunere automată (AEB) 44
Viteză mare 44

Indicator luminos pentru AF 71

Indicator luminos pentru temporizator 11

Î

Înregistrare
Notă vocală 28
Videoclip 24

Întreținere 73

L

Lumină de asistență pentru AF 11

Luminozitate ecran 69

M

Mărire 52

Mărire/Micşorare 17

Măsurare
Centru 42
Multiplă 42
Punct 42

Mesaj de eroare 72

Mişcare cameră foto 26

Mod Automat 20

Mod Fotografie cu opțiune de înfrumusețare 21

Mod IS dual 21

Mod Manual 22

Mod Noapte 20

Mod Program 22

Mod Redare 48

Mod Scenă 20

N

Notă vocală
Înregistrare 28
Redare 54

O

Ochi roşii 33

Oprire sunet
Cameră foto 14
Videoclip 24

P

Pictograme 13

Port USB şi A/V 12

Protejare fişiere 50

Punct de montare a trepiedului 12

Q

QuickTime Player 61

R

Redimensionare 55

Restaurare imagine 70

Rezoluție
Fotografie 30
Videoclip 30

Rotire 55

S

Samsung Master
Instalare 61
Utilizare 63

Selector de moduri 11

Self Portrait (Autoportret) 39

Senzor telecomandă 11

Stabilizare digitală a imaginii 21

Stabilizare optică a imaginii (OIS) 18, 21

Stiluri fotografie 45

Sunet AF 69

Sursă lumină (Balanță de alb) 42

Ş

Ştergere fişiere 50

T

Telecomandă 32

Temporizator 32

Ton culoare 56

Transferare fişiere
pentru Mac 64
pentru Windows 61

Trunchiere 53

U

Unitate bliț 11

V

Valoare deschidere 23

Videoclip
Înregistrare 24
Redare 53

Viteză ISO 35

Viteză obiectiv 22

Vizualizare fişiere
ca miniaturi 49
după dată 49
pe TV 59

Vizualizare rapidă 69

Volum 69

Z

Zonă focalizare
AF centrală 37
AF cu atingere 37
AF multiplă 37

Zoom digital 18

Consultaţi garanţia furnizată împreună cu produsul achiziţionat sau vizitaţi site-ul nostru Web http://www.samsungcamera.com/ pentru servicii şi solicitări post vânzare.

Marca CE este o marcă de conformitate cu directivele Comunităţii Europene (CE)